取扱説明書

サイバーショット応用編 / 困ったときは

⚠警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、 火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書と別冊の「サイバーショット基本編」、「安全のために」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

DSC-W1



Cyber-shot



操作の前に	
静止画を撮る(応用)	
静止画を見る(応用)	
静止画を編集する	
静止画をプリントする (PictBridge対応プリンター) 動画を撮る	
パソコンで楽しむ	
困ったときは	
その他	

楽しみかたは、CD-ROMのムービーをご覧ください。



使いかたムービー 「Cyber-shot Life」 * Windowsのみ対応



基本的な内容は、別冊取扱説明書をご覧ください。

「サイバーショット基本編」

用語の解説/索引_

目次

操作の前に	色合いを調節する - ホワイトバランス17	静止画を編集する
本機の設定 / 操作のしかた		画像を保護する - プロテクト27 画像のサイズを変える - リサイズ
静止画を撮る(応用)	静止画を見る(応用)	(PictBridge対応プリンター)
オートフォーカスの方法を選ぶ	フォルダを選択して再生する - フォルダ21 静止画の一部を拡大する22 画像を拡大する - 再生ズーム22	PictBridge対応のプリンターと 接続する31 画像をプリントする32 画像をインデックスプリントする35
- AFモード8 被写体までの距離を設定する	拡大した画像を記録する - トリミング23	動画を撮る
フォーカスプリセット	連続して再生する - スライドショー23 静止画を回転する	動画を撮る 38 液晶画面で動画を見る 39 動画を削除する 40 動画を分割する 41
露出を補正する - EV補正13 ヒストグラムを表示する14	- 回転 24 マルチ連写の画像を再生する 25 連続して再生する 25	劉 四で万割りる4 !

1コマずつ再生する25

測光の方法を選ぶ16

パソコンで楽しむ

WINDOWSの場合
「Picture Package」をインストール する43
「Picture Package」で画像をコピー する46
「Picture Package」を使用する 46
パソコン内の画像を見る47
CD-R に画像を保存する 47
スライドショーを作成する 48
オンラインでプリント注文する 48
Macintoshの場合
「ImageMixer VCD2」を
使用する49
インストールする49
ビデオCDを作成する50

困ったときは

 	52
警告表示について	64
自己診断表示	
ー アルファベットで始	まる表示
が出たら	67

その他

記録枚数 / 時間について	68
メニュー項目について	69
SET UP項目について	74
使用上のご注意	77
' メモリースティック "について	79
ニッケル水素電池について	80
バッテリーチャージャーについて	81
主な仕様	82
保証書とアフターサービス	84
画面上の表示	85

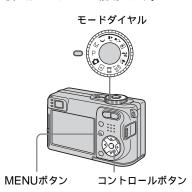
用語の解説 / 索引

用語の解説	 89
索引	 91

別冊の「サイバーショット基本編」に操作方法などの詳しい説明が載っている場合、本書では「別冊基本編 —— ページ番号」のようにご案内しています。

本機の設定/操作のしかた

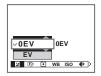
ここでは、メニューやSET UP画面の 使いかたをまとめて説明します。



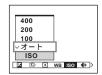
モードダイヤルについて詳しくは、別冊 基本編 → 9ページをご覧ください。

メニューの設定を変える

- MENUボタンを押す メニューが表示されます。



- モードダイヤルの位置によって 表示される項目が異なります。
- ③ コントロールボタンの◀/▶を押し、設定したい項目を選ぶ



「▶」のときは項目選択後に中央の●を押してください。

4 コントロールボタンの▲/▼を押し、設定を選ぶ 選ばれた設定が拡大されて、そのまま決定されます。

項目の上に▲マーク、下に▼マーク が付いているときは

画面に表示されていない項目があります。コントロールボタンの▲/▼を押すと表示されます。

メニュー表示をやめるには

MENUボタンをもう1度押してください。

- グレー表示されている項目は選択できません。
- メニュー項目について詳しくは、69ページをご覧ください。

SET UP画面で設定を変える

静止画の画質を決める

モードダイヤルを「SET UP」に する

SET UP画面が表示されます。



② コントロールボタンの▲/▼/◀/▶を押し、設定したい項目を選ぶ 選ばれた設定の枠が黄色に変わります。



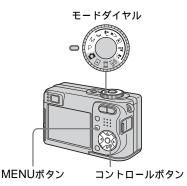
3 コントロールボタンの中央の●を 押し、設定(実行)する

SET UP画面表示をやめるには

モードダイヤルを「SET UP」以外にしてください。

SET UP項目について詳しくは、74ページをご覧ください。

静止画の画質を選ぶことができます。 画質(圧縮率)は[ファイン](高画質) と[スタンダード](標準)の2種類から 選ぶことができます。



- モードダイヤルを「P」、「M」、「)」、「♣」、「♠」、「※」、「♣」のいずれかにする
- MENUボタンを押す メニューが表示されます。

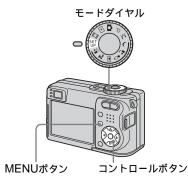
③ ◆/▶で[◆::](画質) ▲/▼で希望 の画質を選ぶ



フォルダを作成 / **選**択す る

本機は"メモリースティック"の中に複数のフォルダを作成することができます。また、入れたいフォルダを選択して記録できます。

新しくフォルダを作成していない場合は、「101MSDCF」フォルダが記録フォルダとして設定されます。フォルダは最高で「999MSDCF」まで作成することができます。



• 1つのフォルダに記録できるのは最大 4000枚です。フォルダ容量を越えると、 自動的に新しいフォルダが作成されま す。

新しいフォルダを作る

- **1** モードダイヤルを「SET UP」に する



▲で[実行]を選び、中央の●を押す 既存最大番号+1のフォルダが作成されます。次に撮影する画像は新しく 作成したフォルダに記録されます。

フォルダ作成を中止するには

手順**2**または**3**で[キャンセル]を選んでください。

- 1度作成したフォルダを本機では削除する ことはできません。
- 撮影する画像は、違うフォルダを選択するか、さらに新しくフォルダを作成するまで、そのフォルダに記録されます。

記録フォルダを選択する

- モードダイヤルを「SET UP」に する

記録フォルダ選択画面が表示され ます。



3 ◀/▶で希望のフォルダを選び、▲で[実行]を選び、中央の●を押す

記録フォルダの変更を中止するには 手順2または3で[キャンセル]を選 んでください。

- •「100MSDCF」フォルダは記録フォルダ として選ぶことはできません(別冊基本編 → 57ページ)。
- 画像は選択した記録フォルダに記録されます。本機では記録した画像を別のフォルダに移動することはできません。

オートフォーカスの方法 を選ぶ

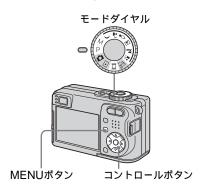
AF測距枠とAFモードを設定できます。

AF測距枠

被写体の位置やその大きさによってピント合わせの位置を選択します。

AFモード

ピント合わせを開始 / 終了するタイミングを設定します。



ピント合わせの測距枠を選ぶ

- AF測距

マルチポイントAF(画面)

中央を中心に上下左右の5か所で距離を 測定するので、構図に依存しないオートフォーカス撮影ができます。被写体 がフレームの中心になくピントが合わ せづらい場合に有効です。AFロック 後、ピント合わせを行った位置を緑の 枠で確認することができます。お買い 上げ時はマルチポイントAFに設定され ています。

中央重点AF(m)

中央付近の被写体をねらってピント合わせをするときに便利です。AFロックと併用して好きな構図で撮影が可能です。

- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- **③** ◀/▶で[⑫](フォーカス) ▲/▼ で[マルチAF]または[中央重点 AF]を選ぶ

自動ピント合わせをします。 シャッターボタンを半押ししてピ ントが合うとAF測距枠の色が白か ら緑色に変わります。

マルチポイントAF



AF測距枠

— AF測距枠表示

中央重点AF



AF測距枠

- AF測距枠表示

ピント合わせの動作を選ぶ

- AFモード

- ・動画撮影時、マルチポイントAFを選ぶと 画面中央部分を平均的に測距し、手ぶれ に強いAFが可能です。AF測距枠は■1に なります。中央重点AFの場合は、選択さ れた枠部分のみで測距するため、ねらっ た部分のピント合わせに便利です。
- デジタルズームやAFイルミネーターを使用するときは、中央付近の被写体を優先したAF動作になります。この場合、
 が点滅し、AF測距枠は表示されません。
- モードダイヤルの設定によっては、選択できる測距枠が制限されます(別冊基本編
 35ページ)

シングルAF(SAF)

動きのない被写体を撮影するときに便利です。シャッターボタンを半押しする前はピント合わせを行いません。シャッターボタンを半押しし、ロックが完了すると、フォーカスが固定されます。お買い上げ時はシングルAFに設定されています。

モニタリングAF (MAF)

ピント合わせの時間を短くすることができます。シャッターボタンを半押しする前からピント合わせを自動的に行うので、ピントが合っている状態で構図を決めることができます。シャッターボタンを半押しし、ロック

が完了すると、フォーカスが固定されます。

シングルAFに比べて電池の消耗が早くなることがあります。

- **1** モードダイヤルを「SET UP」に する



液晶画面をオフにしてファインダーで撮 影すると、シングルAF動作となります。

ϔ 撮影のテクニック

被写体をフレームの端にする構図などで撮影する場合や、中央重点AFを使用した場合、端の被写体にピントが合わず、中央にピントが合う場合があります。このようなときは、AFロックを使用し、ピントをねらった被写体に合わせて撮影します。

被写体がAF測距枠内に入るように構図を変え、シャッターボタンを半押しする。

AE/AFロック表示が点灯に変わったら、 半押しのまま構図を戻して、シャッ ターボタンをさらに押し込む。



AF測距枠

- AE/AFロック表示

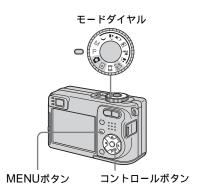




- AFロックを使うと、画面端に被写体があるときにも、ピントが合った画像を撮ることができます。
- AFロックの操作はシャッターボタンを 押し込む前であれば、何回でもやり直 せます。

被写体までの距離を設定 する – フォーカスプリセット

被写体との距離に応じて撮影距離をあらかじめ設定して撮影するときや、網や窓ガラス越しの被写体の撮影など、オートフォーカスが効きにくいときにフォーカスプリセットを使うと便利です。



■ モードダイヤルを「P」、「M」
「)」、「 』」、「 「 」」、「 「 」」
「 で 」、「 いけずれかにする

- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。



オートフォーカスに戻すには

手順**③**で[マルチAF]または[中央重点AF]を選んでください。

- フォーカス距離の設定は多少の誤差を含ん でいます。目安としてお使いください。
- レンズを上や下に向けると誤差は大きくなります。
- モードダイヤルの設定によっては、選択できる距離が制限されます(別冊基本編
 35ページ)

シャッタースピードと絞 りを手動で設定して撮る

- マニュアル露出

シャッタースピードと絞り値を、手動で調整できます。

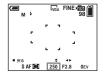
設定した値と本機が判断した適正露出の差が液晶画面上にEV値(13ページ)で表示されます。OEVが本機が最適と判断した値です。

モードダイヤル



コントロールボタン

- モードダイヤルを「M」にする
- ② 中央の●を押す 画面左下の「設定」が「戻る」に変わり、マニュアル露出設定モードになります。
- 3 ▲/▼でシャッタースピードを選ぶ



1/1000秒から30秒の範囲で選べます。

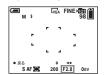
1/6秒またはそれよりも遅い設定のシャッタースピードを選択すると、シャッタースピードの前に「NR」と表示され、自動的にNRスローシャッター機能(別冊基本編 35ページ)が働きます。

4 ◀/▶で絞り値を選ぶ

ズームによって異なる2つの絞り値 を選べます。

ズームがW側いっぱいのとき: F2.8/F5.6

ズームがT側いっぱいのとき: F5.27F10



5 撮影する

撮影、セルフタイマー撮影、または フラッシュモード選択をするには 手順型のあとで中央の●を押し、マニュアル露出設定モードを解除してください。「戻る」から「設定」に変わります。

クイックレビュー、近接(マクロ)

マニュアル露出を解除するには

モードダイヤルを「M」以外にしてくだ さい。

- 1秒以上は「1"」のように「"」が表示されます。
- 設定後に適正露出が得られない場合、 シャッターボタンを半押しすると、液晶 画面のEV値が点滅します。そのまま撮影 できますが、設定し直すことをおすすめ します。
- フラッシュは (強制発光)または (発光 禁止)になります。

露出について

きれいな写真を撮るには、ピントなどの 設定以外にも露出を合わせることが大切 です。

露出とはデジタルスチルカメラのCCDが受け取る光の量のことです。これは、絞りとシャッタースピードの組み合わせによって変化します。光の量が多すぎると画像が明るく(白く)なり、少なすぎると暗くなります。適正な光の量を「適正露出」と言います。

適正露出の状態から、絞り値を小さくする場合はシャッタースピードを速くし、 絞り値を大きくする場合はシャッタース ピードを遅くすると適正露出を保つこと ができます。

絞りで調節する

絞りとは、光の入ってくる量を調整するレンズ開口部のことです。絞りを設定するときの数値を「絞り値(F値)」と呼びます。

開く(F値を小さくする)

- 露出オーバー寄りになる(明るくなる)。
- ピントの合う範囲が狭くなる。



閉じる(F値を大きくする)

- 露出アンダー寄りになる (暗くなる)。
- ピントの合う範囲が広く なる。



シャッタースピードで調節する

シャッタースピードとは、光の入ってくる 時間を調整することです。

速くする

- 露出アンダー寄りになる (暗くなる)。
- 動きのあるものが止まって写る。



遅くする

- 露出オーバー寄りになる (明るくなる)。
- 動きのあるものが流れるように写る。



シャッタースピードを遅くするときは手ぶれを防ぐために三脚のご使用をおすすめします。

露出オーバー

- 絞りを開く
- シャッタースピード を遅くする







適正露出





露出アンダー

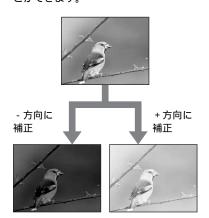
- 絞りを閉じる
- シャッタースピード を速くする

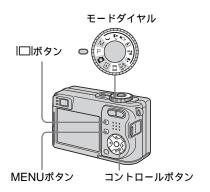
露出を補正する

- EV補正

本機が決定した露出を手動で変えることができます。被写体と背景のコントラスト(明暗の差)がきわめて大きい場合など、適正な露出が得られないときに使用します。

補正する数値は+2.0EVから - 2.0EV の範囲で、1/3EVきざみで設定することができます。





■ モードダイヤルを「P」「♪」、
「â」」、「â」、「А」、「?~_」、
「♣」、「๒」のいずれかにする

- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- **3 ◄**で[**½**](EV)を選ぶ 露出補正値が表示されます。



4 ▲/▼で希望の露出補正値を選ぶ 被写体の背景の明るさを液晶画面で 確認しながら調節してください。

EV補正をやめるには

手順4で[OEV]を選んでください。

 被写体が極端に明るいときや暗いとき、 またはフラッシュを使って撮影したとき は、設定した補正が効かないことがあり ます。

ヒストグラムを表示する

ヒストグラムとは、画像の明るさをグラフ化したものです。横軸が明るさ、縦軸が画素数を表しています。グラフの表示が右側に寄っているときは明るめの画像、左側に寄っているときは暗めの画像となります。画面が見づらいとき、撮影/再生時に露出を確認するときに使います。



- モードダイヤルを「P」「)」、
 「♣」」、「♠」、「♠」、「↑
 ●」、「↑
 ●」のいずれかにする
- ② I□Iボタンを押してヒストグラム を表示する
- 3 ヒストグラムを参考に、露出を補 正する

- モードダイヤルを「□」または「M」の位置にしてもヒストグラムは表示されます。ただし、EV補正はできません。
- 静止画のシングル画面での再生時 (別冊基本編 → 36ページ)、クイック レビュー時(別冊基本編 → 25ページ) にも、|□|ボタンでヒストグラムを表示す ることができます。
- 下記の場合、ヒストグラムは表示されません。
 - メニューを表示しているとき
 - 再生ズーム時
 - 動画時
- 下記の場合、⊗が表示されヒストグラム は表示されません。
 - デジタルズーム領域での撮影時
 - 画像サイズが[3:2]のとき
 - マルチ連写再生時
 - 静止画の回転時

・撮影前のヒストグラムはそのときに画面 に表示されている画像のヒストグラムを 表しています。シャッターボタンを押す 前と押したあとでは、ヒストグラムに差 が生じます。その場合は、シングル画面 での再生、またはクイックレビューで確 認してください。

特に下記の場合は大きく差が出ることが あります。

- フラッシュ発光時
- シャッタースピードが遅いとき、また は速いとき
- 他機で撮影した画像はヒストグラムが表示されないことがあります。

ϔ 撮影のテクニック

撮影時、本機は自動で露出を設定して います。

逆光の人物や雪景色などのように全体が白っぽい被写体を撮影すると、本機が明るいと判断して、露出が暗めになることがあります。その場合は+方向に補正すると効果的です。



▼ + 方向に補正



また、画面いっぱいに黒い被写体を撮影するときは、本機が暗いと判断して、露出が明るめになることがあります。 その場合は - 方向に補正すると効果的です。



▼ - 方向に補正



露出オーバー/露出アンダーになり過ぎないように(白とびしたり真っ黒に潰れないように) ヒストグラムを見ながら補正してください。

どの明るさが良いかは好みによるので、 露出を変えていろいろな画像をお試し ください。

測光の方法を選ぶ

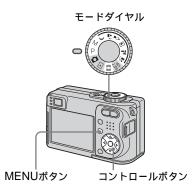
露出を決めるために被写体のどの部分 で明るさを測るのかを、測光モードで 選ぶことができます。

マルチパターン測光(表示なし)

画面を多分割し、それぞれを測光します。被写体の位置や背景の明るさをカメラが判断してバランスのよい露出を決めます。お買い上げ時はマルチパターン測光に設定されています。

スポット測光(•)

被写体の一部分だけを測光します。逆 光にある被写体でも暗くならないよう に撮影することができます。また、被 写体と背景とのコントラストが強いと きでも、撮りたい被写体に露出を合わ せることができます。



- MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- **3 ◄/▶**で[**○**](測光モード) **▲/▼** で希望の測光モードを選ぶ

4 手順3で[スポット]を選んだと きは、撮りたいポイントにスポッ ト測光照準を合わせて撮る



スポット 測光照準

 スポット測光の場合、測光する場所と フォーカスを合わせる場所を一致させたい ときは、[で](フォーカス)の[中央重点 AF]を使うことをおすすめします(7ページ)。

色合いを調節する

- ホワイトバランス

ホワイトバランスを撮影条件に応じた モードに設定することができます。被 写体の見ための色は、光の状況に影響 されます。光源の撮影条件を固定した いときや画面全体が不自然な色合いの ときは、ホワイトバランスの設定をお すすめします。

オート(表示なし)

ホワイトバランスを自動調節します。 お買い上げ時はオートに設定されてい ます。

☀(太陽光)

戸外で撮るときや夜景やネオン、花火や 日の出、日没前後などを撮る場合

4 曇天)

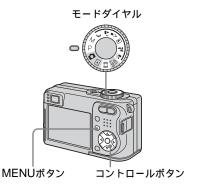
くもり空のときに撮影する場合

≝(蛍光灯)

蛍光灯の下で撮影する場合

☆(電球)

- パーティー会場など照明条件が変化 する場所
- スタジオなどビデオライトの下



- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。

自動調節に戻すには

手順**3**で[オート]を選んでください。

- ちらつきのある蛍光灯下では、[戸芸](蛍 光灯)を選んでもホワイトバランスが合わないことがあります。
- フラッシュ発光時にはホワイトバランス のマニュアルの設定が解除され、オート モードで撮影されます。
- モードダイヤルの設定によっては、選択できるホワイトバランスが制限されます(別冊基本編 → 35ページ)

フラッシュの発光量を選 ぶ – フラッシュレベル

フラッシュの発光量を調節することができます。

モードダイヤル



MENUボタン

コントロールボタン

- モードダイヤルを「P」、「M」、
 「♣」、「♠」、「♠」、「♣」の
 いずれかにする
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 3 ◀/▶で[\$±](フラッシュレベル), ▲/▼で希望の設定を選ぶ+:フラッシュの発光量を通常より多くする。

標準:通常の設定

- : フラッシュの発光量を通常よ リ少なくする。

連写する

連続撮影するときに使います。最大連 写枚数は、選択している画像サイズと 画質によって変わります。

モードダイヤル



MENUボタン コントロールボタン

- 電池の残量が少ない、または"メモリース ティック"の容量がいっぱいになると、 シャッターボタンを押し続けても撮影は 停止します。
- **1** モードダイヤルを「▲」「P」 「M」「▲」「~」「♪」のい ずれかにする
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。

- **3 ◄/▶で[Mode](撮影モード) ▲/▼で[連写] を選ぶ**
- 4 撮影する

シャッターボタンを押し続けると、最大枚数まで連写できます。 途中でシャッターボタンを離すと 撮影はそこで止まります。 「記録中」という表示が消えると、 次の撮影ができます。

最大連写枚数

(単位:枚)

画像画質サイズ	ファイン	スタンダード
5M	9	15
3:2	9	15
3M	13	24
1M	32	59
VGA (Eメール)	100	100

マルチ連写で画像を撮る

- (10)

手順3で[通常撮影]を選んでください。

通常撮影に戻すには

- ・ フラッシュは(乳) 発光禁止)になります。
- セルフタイマー撮影ではシャッターボタンを1回押すと最大5枚の連続撮影になります。
- モードダイヤルが「M」のとき、1/6秒またはそれよりも遅いシャッタースピードは選べません。

- マルチ連写

1度のシャッターで16コマの画像を連写します。スポーツのフォームチェックなどに適しています。

モードダイヤル



1 モードダイヤルを「**ロ**」、「P」

「M」、「▲」、「<u>**</u>」のい ずれかにする

- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 3 </▶で[Mode](撮影モード)</p>
 ▲で[マルチ連写]を選ぶ
- 4 ◄/▶で[](インターバル)、▲/▼でコマ間の希望のインターバルを選ぶ

コマ間のインターバルは[1/7.5] [1/15] [1/30]から選ぶことができます。



5 撮影する

1枚の静止画の中に連続した16コマの画像を記録します(画像サイズ 1M)。

画像に特殊効果を加えて

画像に特殊効果を加え、メリハリをつ けることができます。

モノトーン



白黒に

セピア



古い写真のような色 合いに

- **撮る** ピクチャーエフェクト
- マルチ連写では下記の操作ができませ h_{\circ} - スマートズーム



モードダイヤル



MFNUボタン

コントロールボタン

- モードダイヤルを「P、「M、 「~」、「より」、「脚」のいずれか にする
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- **3 ◄/▶**で[PFX](P.エフェクト), ▲/▼で希望のモードを選ぶ
- 4 撮影する

ピクチャーエフェクトを解除するに は

手順3で「切」を選んでください。

- フラッシュ撮影

ことはできません。

ください。

- 日付・時刻の挿入

モードダイヤルが「๗」のとき、イン ターバルは[1/30]になります。 • モードダイヤルが「M」のとき、シャッ タースピードは、1/30秒よりも遅くする

• マルチ連写で撮った画像を本機で再生す

るときは、25ページをご覧ください。

• マルチ連写の撮影枚数は68ページをご覧

フォルダを選択して再生 する – フォルダ

再生したい画像の入っているフォルダ を選択します。





MENUボタン コントロールボタン

- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- **3 ◄**で[□](フォルダ)を選び、中央の●を押す

4 ◆/▶で再生したいフォルダを表示 させる



5 ▲で[実行]を選び、中央の●を 押す

再生フォルダの選択を中止するには 手順**5**で[キャンセル]を選んでください。

" メモリースティック " に複数のフォ ルダがあるときは

フォルダの内の最初/最後の画像に下記のマークが表示されます。

- [4]: 前のフォルダに移動できます。
- [4]: 次のフォルダに移動できます。
- (山): 前のフォルダにも、次のフォルダ にも移動できます。

シングル画面のとき



インデックス(9枚表示)画面のとき



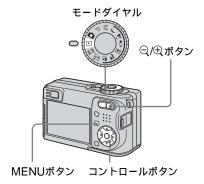
インデックス(16枚表示)画面のとき



再生フォルダ内に画像がないときは、「このフォルダにはファイルがありません」と表示されます。

静止画の一部を拡大する

撮影した画像を元の画像の5倍まで拡大することができます。また、拡大した画像を新しいファイルとして記録することができます。



画像を拡大する – 再生ズーム

- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- 2 ◀/▶で拡大したい画像を表示する
- **3** ⊕(再生ズーム)ボタンを押して、画像を拡大する
- **4** ▲/▼/◀/▶を繰り返し押して、拡大 したい部分を選ぶ

▲を押す



▼を押す

- ▲:画像の上側を見るとき
- ▼:画像の下側を見るとき
- ◀:画像の左側を見るとき
- ▶:画像の右側を見るとき

5 ○ /⊕(再生ズーム)ボタンで画像 の大きさを調節する



拡大表示をやめるには

中央の●を押してください。

- 動画 / マルチ連写画像は再生ズームできません。
- 拡大していない画像が表示されているときに○(再生ズーム)ボタンを押すと、インデックス画面に切り換わります(別冊基本編→→36ページ)。
- クイックレビュー(別冊基本編 25 ページ)で表示した画像も手順3から5 の操作で拡大することができます。

拡大した画像を記録する

- トリミング

- 1 再生ズーム後にMENUボタンを 押す メニューが表示されます。
- ② ▶で[トリミング]を選び、中央の●を押す
- 3 ▲/▼で画像サイズを選び、中央の ●を押す

画像が記録され、拡大前の画像表示に戻ります。

- トリミングした画像は一番新しいファイルとして記録フォルダに記録されます。 元の画像はそのまま残ります。
- トリミングした画像は画質が劣化する場合があります。
- 3:2の画像サイズにトリミングすることはできません。
- クイックレビューで表示した画像はトリミングできません。

連続して再生する

- スライドショー

撮影した画像を順番に再生します。画像のチェックやプレゼンテーションなどに便利です。



MENUボタン コントロールボタン

- 1 モードダイヤルを「▶」にする
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。

3 ✓/▶で[□](スライドショー)を選び、中央の●を押す▲/▼/◆/▶で下記の設定を選んでください。

間隔設定

3秒 / 5秒 / 10秒 / 30秒 / 1分

再生画像

フォルダ内:選択しているフォル ダ内の画像がすべて再生され る。

全て: "メモリースティック"内の 画像がすべて再生される。

繰り返し

人:繰り返し再生される。 切:すべての画像が再生される と、スライドショーは終わる。

4 ▼/▶で[スタート]を選び、中央の●を押す スライドショーが始まります。

静止画を回転する

- 回転

カメラを縦にして撮影した画像を、回 転して表示することができます。

スライドショーの設定を中止するに

手順3で[キャンセル]を選んでくだ さい。

は

スライドショーの再生を中止するに は

中央の●を押して、▶で「終了]を選 び、●を押してください。

スライドショー再生中に画像を送る/ 戻すには

- ▶(送り)または (戻し)を押してくだ さい。
- [間隔設定]の設定時間は目安です。再生 画像のサイズなどにより、変わることが あります。







モードダイヤル



- **1** モードダイヤルを「▶」にして、 回転させたい画像を表示する
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 3 ◀/▶で「 1 回転)を選び、中 央の●を押す
- 4 ▲で[← →]を選び、 ◄/▶で画像 を回転させる
- 5 ▲/▼で[実行]を選び、中央の● を押す

回転を中止するには

手順4または5で[キャンセル]を選 んでください。

- プロテクトされている画像/動画/マルチ 連写画像は回転できません。
- 他機で撮影した画像は本機では回転でき ないことがあります。
- パソコンで画像を見るとき、ソフトウェ アによっては画像の回転情報が反映され ない場合があります。

マルチ連写の画像を再生する

マルチ連写で撮影した画像を順番に再生したり、1コマずつ再生したりすることができます。画像のチェックなどに便利です。





■ / 布ボタン コントロールボタン

- パソコンで再生すると撮影された16コマが1枚の画像として同時に表示されます。 マルチ連写機能のないカメラで再生した場合も同様です。
- マルチ連写画像は分割できません。

連続して再生する

- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- ② ◀/▶でマルチ連写の画像を選ぶ マルチ連写画像が順番に再生され ます。



一時停止するには

中央の●ボタンを押してください。解除するときは、もう1度中央の●を押してください。表示されていたコマから連続再生が始まります。

1コマずつ再生する

- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- ② ◀/▶でマルチ連写の画像を選ぶ マルチ連写画像が順番に再生され ます。
- 3 コマ再生したい場所で中央の●を 押す コマ再生表示が表示されます。



- 4 ◀/▶で画像を送る
 - ▶: 次のコマが表示されます。 押し続けるとコマが順送りされます。
 - ◀: 前のコマが表示されます。 押し続けるとコマが逆送りされます。

連続再生に戻るには

手順4で中央の●を押してください。 表示されていたコマから連続再生が始 まります。

撮影した画像を削除するには

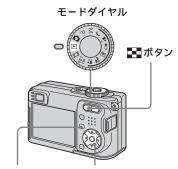
マルチ連写で撮影した画像は希望のコマのみを削除することができません。 削除を実行すると、16コマすべてが削除されます。

- 1 削除したハマルチ連写の画像を表示する。
- 2 1 / 前(削除)ボタンを押す。
- **3** [削除]を選び、中央の●を押す。 すべてのコマが削除されます。

画像を保護する

- プロテクト

大切な画像を誤って消さないように保 護します。



MENUボタン I

コントロールボタン

- フォーマットするとプロテクトした画像 も削除され元に戻せないのでご注意ください。
- プロテクトには時間がかかる場合があります。

シングル画面のとき

- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- 2 ◀/▶でプロテクトをかけたい画像 を表示する
- 3 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 4/▶で[○¬](プロテクト)を選び、中央の●を押す表示されている画像にプロテクトがかかり、○¬(プロテクト)マークが付きます。



5 他の画像にもプロテクトをかけたいときは、◀/▶でプロテクトをかけたい画像を表示し、中央の●を押す

プロテクト指定を解除するには

手順4または5でもう1度中央の●を押してください。 ○¬¬マークが消えます。

インデックス(9枚/16枚 表示)画面のとき

■モードダイヤルを「▶」にして、■■(インデックス)ボタンを1回押してインデックス(9枚表示)画面にする

16枚表示にするには**■**(インデックス)ボタンを2回押します。

- MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- **3 ◄/▶で[⊶]**(プロテクト)を選び、中央の●を押す
- **4 ◄/▶で**[選択]を選び、中央の● を押す
- 5 プロテクトをかけたい画像を▲/ ▼/◀/▶で選び、中央の●を押す 選んだ画像に緑色の○¬マークが付きます。



- 6 他の画像にもプロテクトをかけた いときは、手順 5 を繰り返す
- **7** MENUボタンを押す
- 8 ▶で[実行]を選び、中央の●を 押す

〜マークが白色に変わり、選択した画像にプロテクトがかかります。

プロテクトを中止するには

手順4で[キャンセル]を、または手順8で[終了]を選び、中央の●を押してください。

プロテクト指定を解除するには

手順**5**でプロテクトを解除したい画像を▲/▼/◀/▶で選び、中央の●を押してください。◇¬¬マークがグレーに変わります。プロテクトを解除したいすべての画像について繰り返してください。次にMENUボタンを押し、[実行]を選び、中央の●を押してください。

フォルダ内のすべての画像をプロテ クトするには

手順型で[フォルダ内全て]を選び、 中央の●を押してください。次に[入] を選び、中央の●を押してください。

フォルダ内のすべての画像のプロテクト指定を解除するには

手順4で[フォルダ内全て]を選び、 中央の●を押してください。次に[切] を選び、中央の●を押してください。

画像のサイズを変える

– リサイズ

撮影した画像のサイズを変えて、新し いファイルとして記録できます。

5M、3M、1M、VGAのサイズに変え られます。

リサイズしたあとも元の画像はそのま ま残ります。

モードダイヤル



MENUボタン コントロールボタン

- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- ② ◀/▶でサイズを変更したい画像を 表示する
- **3** MENUボタンを押す メニューが表示されます。

- **4 ◄/▶で[回](リサイズ)を選び、中央の●を押す**
- 5 ▲/▼で変更したいサイズを選び、 中央の●を押す リサイズした画像は選択している 記録フォルダに一番新しいファイ ルとして記録されます。

リサイズを中止するには

手順**5**で[キャンセル]を選んでください。

- 動画 / マルチ連写画像はリサイズできません。
- 小さいサイズから大きいサイズにリサイズすると、画像が劣化します。
- 3:2の画像サイズにリサイズすることはできません。
- 3:2の画像をリサイズすると、画像の上下に黒い帯が入ります。

プリントしたい画像を選ぶ - プリント予約マーク

プリントしたい画像をあらかじめ本機で 予約することができます。DPOF (Digital Print Order Format)規格に対応しているお店やプリンター、 PictBridge対応のプリンターで画像をプリントするときなどに便利な機能です。

モードダイヤル



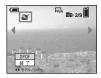
MENUボタン コントロールボタン

- 動画にはプリント予約マークは付けられません。
- マルチ連写で撮影した画像は16分割された1枚の画像としてプリント予約マークが付きます。
- プリント枚数の設定はできません。

シングル画面のとき

- 1 モードダイヤルを「▶」にする
- ②
 ◀/▶でプリント予約したい画像を表示する
- 3 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 4 ◆/▶でDPOFを選び、 中央の●を押す 表示されている画像に昼(プリン

ト予約)マークが付きます。



5 他の画像にもプリント予約マークを付けたいときは、◀/▶でプリント予約したい画像を表示し、中央の●を押す

プリント予約マークを消すには

手順**4**または**5**でもう1度中央の●を 押してください。**≦**マークが消えま す。

インデックス(9枚/16枚表 示)画面のとき

- ■モードダイヤルを「▶」にして、■(インデックス)ボタンを1回押してインデックス(9枚表示)画面にする
 - 16枚表示にするには**■**(インデックス)ボタンを2回押します。
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 3
 √▶でDPOFを選び、
 中央の●を押す
- **4 ◄/▶で**[選択]を選び、中央の● を押す
 - [フォルダ内全て] で、 **②** マークを 付けることはできません。
- プリント予約したい画像を▲/▼/ ■/▶で選び、中央の●を押す 選んだ画像に緑色の『 マークが付きます。



- 6 他の画像にもプリント予約マークを付けたいときは、手順 5 を繰り返す
- **7** MENUボタンを押す
- 8 ▶で[実行]を選び、中央の●を 押す
 - □ マークが白色に変わり、設定が 完了します。

プリント予約マークを消すには 手順**5**で ② マークを消したい画像を ▲/▼/◀/▶で選び、中央の●を押してく

ださい。

フォルダ内のすべての画像のプリン ト予約マークを消すには

手順4で[フォルダ内全て]を選び、 中央の●を押してください。次に[切] を選び、中央の●を押してください。

プリント予約マークを中止するには 手順4で[キャンセル]を、または手順3で[終了]を選んでください。

PictBridge対応のプリ ンターと接続する

パソコンを持っていない場合でも PictBridge対応のプリンターを使え ば、本機で撮影した画像を簡単にプリ ントすることができます。「SET UP」 でUSB接続の設定をして、USBケーブ ルで本機とプリンターをつなぐだけで す。

PictBridge対応のプリンターでは、インデックスプリント*もできます。

PictBridge

- * インデックスプリントはプリンターに よっては対応していない場合がありま す。
- プリントの途中で電源が切れないようにするため、充分に充電したニッケル水素電池またはACアダプター(別売り)のご使用をおすすめします。

本機の準備をする

本機とプリンターを接続するために USB接続の方法を設定します。

モードダイヤル



コントロールボタン

- モードダイヤルを「SET UP」に する
- **3** ►/▲で[PictBridge]を選び、中央の●を押す



USB接続が設定されました。

本機とプリンターを接続する

付属のUSBケーブルで本機の∜(USB) 端子とプリンターのUSB端子を接続 し、本機とプリンターの電源を入れて ください。

モードダイヤルの位置に関係なく、再 生モードになり、選択されている再生 フォルダの画像が液晶画面に表示され ます。



画像をプリントする

「SET UP」の「USB接続 1を [PictBridge] に設定していないと きは

本機の電源を入れてもPictBridgeの機 能はご使用になれません。本機から USBケーブルを抜き、[PictBridge] に設定し直してください(31ページ)。

画像を選んでプリントします。31ペー ジの手順を行い、本機を設定してから プリンターとつないでください。



コントロールボタン

- 動画はプリントできません。
- プリンターと接続中、プリンターからエ ラー発生の通知がくると、 🌈 が約5秒間 点滅します。その場合は、接続している プリンターを確認してください。

シングル画面のとき

- ¶ ◀/▶でプリントしたい画像を表示 する
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 3 ◀/▶で[凸](プリント)を選び、 中央の●を押す
- 4 ▲/▼で[この画像]を選び、中央 の●を押す プリント設定画面が表示されま す。



- プリンターが対応していない設 定項目は表示されません。
- 5 ▲/▼で[枚数] ◀/▶でプリントす る枚数を選ぶ 20枚まで選ぶことができます。

6 ▼/▶で[実行]を選び、中央の●を押す

画像が印刷されます。

€≫(USBケーブル抜き禁止)マークが画面に表示されているときは、USBケーブルを抜かないでください。



プリントを中止するには

手順4で[キャンセル]を、または手順6で[終了]を選んでください。

他の画像もプリントするには

手順**6**のあとでプリントしたい画像を 選び、▲で[プリント]を選んでくださ い。

プリント予約マークの付いた画像を すべてプリントするには

手順4で[DPOF画像]を選んでください。表示されている画像と関係なく、2(プリント予約)マークが付いているすべての画像が、指定枚数ずつプリントされます。

画像に日付を挿入するには

手順**5**で[日付]を選び、◀/▶で日付の種類を選んでください。[日時分][年月日]から選ぶことができます。[年月日]を選んだ場合、「日付/時刻を合わせる」(別冊基本編 → 17ページ)で選んだ表示順の年月日が挿入されます。ただし、お使いになるプリンターによっては対応していない場合があります。

インデックス(9枚/16枚表示)画面のとき

- 1 (インデックス)ボタンを1回 押してインデックス(9枚表示) 画面にする
 - 16枚表示にするには**■**(インデックス)ボタンを2回押します。
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- る トで[凸](プリント)を選び、中央の●を押す
- **4 ◄/▶で**[選択]を選び、中央の● を押す
- 5 プリントしたい画像を▲/▼/◀/▶で 選び、中央の●を押す 選んだ画像に✓マークが付きます。



6 他の画像もプリントしたいとき は、手順 5 を繰り返す

7 MENUボタンを押す プリント設定画面が表示されま す。



- プリンターが対応していない設 定項目は表示されません。
- 8 ▲/▼で[枚数] ◀/▶でプリントする画像の数を選ぶ

20枚まで選ぶことができます。 選択したすべての画像が、指定枚 数ずつプリントされます。

∮ ▼/▶で[実行]を選び、中央の● を押す

画像が印刷されます。

□≫マークが画面に表示されているときは、USBケーブルを抜かないでください。



プリントを中止するには

手順4で[キャンセル]を、または手順9で[終了]を選んでください。

プリント予約マークの付いた画像を すべてプリントするには

手順▲で[DPOF画像]を選んでください。表示されている画像と関係なく、≦マークが付いているすべての画像が、指定枚数ずつブリントされます。

フォルダ内のすべての画像をプリン トするには

手順**4**で[フォルダ内全て]を選び、 中央の●を押してください。

画像に日付を挿入するには

手順③で[日付]を選び、◆/▶で日付の種類を選んでください。[日時分][年月日]から選ぶことができます。[年月日]を選んだ場合、「日付/時刻を合わせる」(別冊基本編 → 17ページ)で選んだ表示順の年月日が挿入されます。ただし、お使いになるプリンターによっては対応していない場合があります。

画像をインデックスプリ ントする

何枚かの画像を並べてプリントするこ とができます。この機能をインデック スプリント*と言います。同じ画像を枚 数指定してインデックス形式に並べて 印刷する(「シングル画面のとき」参照) ことも、複数の異なる画像を組み合わ せて1セットとし、このセットを部数指 定して印刷する(「インデックス画面の とき」参照)こともできます。 31ページの手順を行い、本機を設定し てからプリンターとつないでくださ

61.

* インデックスプリントはプリンターによっ ては対応していない場合があります。



- 動画はプリントできません。
- プリンターと接続中、プリンターからエ ラー発生の通知がくると、 🖍 が約5秒間 点滅します。その場合は、接続している プリンターを確認してください。

シングル画面のとき

- ¶ ◀/▶でプリントしたい画像を表示 する
- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 3 ◀/▶で[凸:1(プリント)を選び、 中央の●を押す
- 4 ▲/▼で[この画像]を選び、中央 の●を押す プリント設定画面が表示されま



す。

- プリンターが対応していない設 定項目は表示されません。
- **5** ▲で「インデックス 1 ◀/▶で [入]を選ぶ

- **6** ▲/▼で[枚数] ◀/▶で画像を並べ る枚数を選ぶ
 - 20枚まで選ぶことができます。 指定枚数分、画像を並べることが できます。
- **7** ▼/▶で[実行]を選び、中央の● を押す

画像が印刷されます。

€≫(USBケーブル抜き禁止)マークが画面に表示されているときは、USBケーブルを抜かないでください。



プリントを中止するには

手順4で[キャンセル]を、または手順7で[終了]を選んでください。

他の画像もプリントするには

手順**7**のあとでプリントしたい画像を 選び、▲で[プリント]を選んでくださ い。その後、手順**4**から繰り返してく ださい。

プリント予約マークの付いた画像を すべてプリントするには

手順 4 で[DPOF画像] を選んでください。表示されている画像と関係なく、 🖆 (プリント予約) マークが付いているすべての画像がプリントされます。

画像に日付を挿入するには

手順6で[日付]を選び、◀/▶で日付の種類を選んでください。[日時分][年月日]から選ぶことができます。[年月日]を選んだ場合、「日付/時刻を合わせる」(別冊基本編 ➡ 17ページ)で選んだ表示順の年月日が挿入されます。ただし、お使いになるプリンターによっては対応していない場合があります。

• 画像枚数によっては1枚の用紙に指定枚数 分の画像が収まらないことがあります。

インデックス(9枚/16枚表 示)画面のとき

■ (インデックス)ボタンを1回押してインデックス(9枚表示)
画面にする

16枚表示にするには**■**(インデックス)ボタンを2回押します。

- 2 MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- ③ ▶で[凸](プリント)を選び、中央の●を押す
- **4 ◆**/▶で[選択]を選び、中央の● を押す
- 5 プリントしたい画像を▲/▼/◀/▶で 選び、中央の●を押す 選んだ画像に✓マークが付きます。



6 他の画像もプリントしたいとき は、手順 5 を繰り返す

- **7** MENUボタンを押す
- 8 ▲で[インデックス] ◀/▶で[入]を選ぶ
- **10** ▼/▶で[実行]を選び、中央の● を押す

画像が印刷されます。

□≫マークが画面に表示されているときは、USBケーブルを抜かないでください。



プリントを中止するには

手順4で[キャンセル]を、または手順10で[終了]を選んでください。

プリント予約マークの付いた画像を すべてプリントするには

手順型で[DPOF画像]を選んでください。表示されている画像と関係なく、≦マークが付いているすべての画像がプリントされます。

フォルダ内のすべての画像をイン デックスプリントするには

手順4で[フォルダ内全て]を選び、 中央の●を押してください。

画像に日付を挿入するには

手順図で[日付]を選び、◀/▶で日付の Xc 7 を選が、 ▼/▶で日付の を類を選んでください。[日時分][年 月日]から選ぶことができます。[年月 日]を選んだ場合、「日付/時刻を合わ せる」(別冊基本編 → 17ページ)で選んだ表示順の年月日が挿入されます。ただし、お使いになるプリンターによっては対応していない場合があります。

動画を撮る

音声付きの動画を撮影できます。

モードダイヤル



🏪 / 面ボタン コントロールボタン

- **1** モードダイヤルを「脚」にする
- ② ∰/ ´価 画像サイズ) ボタンを押す 画像サイズが表示されます。
- ▲/▼で希望のサイズを選ぶ [640(ファイン)] [640(スタン ダード)] [160]から選べます。
 - •[640(ファイン)]は"メモリー スティック PRO"のみに記録でき ます。

4 シャッターボタンを深く押し込む 「録画」と表示され、動画と音声の 記録が始まります。



- "メモリースティック"の容量がいっぱいになると停止します。
- **5** 録画を止めるには、シャッターボタンをもう1度深く押し込む

撮影中の画面上の表示は

動画には記録されません。

I□Iボタンを押すたびに、画面表示オフ →液晶画面オフ→画面表示オンの順で 変わります。

ヒストグラムは表示されません。 表示される項目について詳しくは、86 ページをご覧ください。

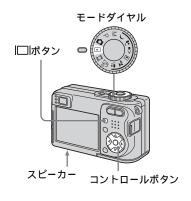
近接(マクロ)撮影する

セルフタイマーで撮影する

- 動画撮影中は下記の操作ができません。
 - ズーム倍率の変更
 - フラッシュ撮影
 - 日付・時刻の挿入
- A/V OUT (MONO)端子にA/V接続ケーブル(付属)がつながっているとき、 [640(ファイン)]に設定すると、液晶画面での撮影画像の表示ができません。液晶画面は青くなります。
- 各サイズによる記録時間については、68 ページをご覧ください。

液晶画面で動画を見る

本機の液晶画面で動画を見ることができます。音声も本機のスピーカーから聞こえます。



- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- 2 ◀/▶で見たい動画を選ぶ 画像サイズ[640(ファイン)]また は[640(スタンダード)]で撮影し た動画は液晶画面いっぱいに表示 されます。



- 画像サイズ[160]で撮影した動画は ひとまわり小さく表示されます。
- ③ 中央の●を押す 動画と音声が再生されます。 再生中は▶(再生)が液晶画面に表示されます。



- 再生バー

再生を止めるには

中央の●をもう1度押してください。

音量を調節するには

▲/▼で調節してください。

早送り/巻き戻しをするには

再生中に▶(送り)または◀(戻し)を押 してください。

通常の再生に戻るには、中央の●を押 してください。

動画再生中の画面上の表示は

|□|ボタンを押すたびに、画面表示オフ →液晶画面オフ→画面表示オンの順で 変わります。

ヒストグラムは表示されません。 表示される項目について詳しくは、88 ページをご覧ください。

- 動画をテレビで見る方法は、静止画と同じです(別冊基本編 → 38ページ)。
- 当社従来モデルで撮影した動画を再生すると、ひとまわり小さく表示される場合があります。

動画を削除する

不要な動画を削除します。



- プロテクトした動画は削除できません。
- 1度削除すると元に戻せないのでご注意く ださい。

シングル画面のとき

- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- 2 ◀/▶で削除したい動画を表示する
- 3 …/ ´血´ 削除)ボタンを押す この時点ではまだ削除されていま せん。
- 4 ▲で[削除]を選び、中央の●を 押す 「アクセス中」という表示が出て、 動画が削除されます。
- 5 他の動画も削除するときは、</l>で削除したい動画を表示し、手順4 を繰り返す

削除を中止するには

手順 4 または 5 で [終了] を選んでください。

インデックス(9枚/16枚表 示)画面のとき

- 1 モードダイヤルを「▶」にして、 ■ (インデックス)ボタンを押してインデックス画面にする 16枚表示にするには■ (インデックス)ボタンを2回押します。
- 2 1 / 前 削除)ボタンを押す
- ③ ◀/▶で[選択]を選び、中央の●
 を押す
- 4 削除したい動画を▲/▼/◄/▶で選び、中央の●を押す 選んだ動画に前(削除)マークが付きます。



この時点ではまだ削除されていません。

5 他の動画も削除するときは、手順 4 を繰り返す

動画を分割する

- 6 🏪 / 前 削除) ボタンを押す
- 7 ▶で[実行]を選び、中央の●を 押す

「アクセス中」という表示が出て、 動画が削除されます。

削除を中止するには

手順3または7で[終了]を選んでく ださい。

フォルダ内のすべての画像を削除す るには

手順3で「フォルダ内全て]を選び、 中央の●を押してください。次に▶で [実行]を選び、中央の●を押してくだ さい。削除を中止するときは、 ◀で[キ ャンセル]を選び、中央の●を押してく ださい。

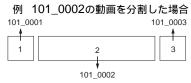
撮影した動画を分割したり、不要な部 分を削除することができます。

"メモリースティック"の容量が足りな いときやEメールに添付するときに便利 です。

分割すると元の動画は削除されますの で、ご注意ください。

分割したときのファイル番号は右記 のようになります

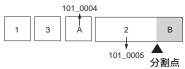
分割した動画は、最新のファイルとし て、それぞれ新しい番号を割り振ら れ、選択している記録フォルダに記録 されます。分割する前の元の動画は削 除され、そのファイル番号は欠番にな ります。



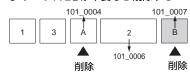
シーンAを切り離す



2 シーンBを切り離す

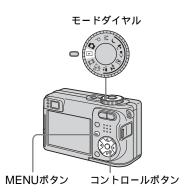


3 シーンAとBが不要なら削除する



4 必要なシーンだけが残る





- **1** モードダイヤルを「▶」にする
- 2 ◀/▶で分割したい動画を表示する
- **3** MENUボタンを押す メニューが表示されます。
- 4 ▶で[※](分割)を選び、中央の●を押す。▲で[実行]を選び、中央の●を押す 動画が再生されます。

5 分割する位置を決める 分割したい位置で、中央の●を押します。



分割する位置を微調整したいときは、[◀II/II▶](コマ戻し/コマ送り)を選び、◀/▶で微調整してください。

分割する場所を選び直したいときは、[キャンセル]を選んでください。動画が再び再生されます。

- 6 分割する位置を決めたら、▲/▼で [実行]を選び、中央の●を押す
- 【本で[実行]を選び、中央の●を 押す動画が分割されます。

分割を中止するには

手順**5**または**7**で[終了]を選んでください。再生画面に戻ります。

- 下記の画像は分割できません。
 - 静止画
 - 分割できる充分な長さのない動画
 - プロテクトされている動画
- 1度分割した動画を元に戻すことはできません。
- 分割すると、元の動画は削除されます。
- 分割された動画は選択している記録フォルダに一番新しいファイルとして記録されます。

「Picture Package」 をインストールする

「Picture Package」はWindowsのみに対応しています。

本機に付属のCD-ROMに入っているソフトウェア「Picture Package」(ピクチャーパッケージ)を使うと、本機で撮影した画像をお使いのパソコンで活用できます。「Picture Package」のインストールを行うと、USBドライバーのインストールも同時に行えます。

パソコンを使用中の場合には、インスト ・ル前に使用中のソフトウェアをすべて 終了してください。

Picture Packageに関するお問い合わせ サポートはピクセラユーザーサポート センターに委託しています ピクセラユーザーサポートセンター 電話: 06-6633-3900 受付時間: 月~日 午前9時~午後5時 (ただし、年末、年始、祝日を除く) URL: http://www.ppackage.com/ Windowsの基本動作環境については 別冊基本編 → 45ページをご覧く ださい。その他に下記の環境が必要 になります。

必要なソフトウェア: Macromedia Flash Player 6.0以降、Windows Media Player 7.0以降、DirectX 9.0b以降 オンラインでプリント注文する場合は(48ページ) Internet Explorer 5.5以降(5.5 SP2、6 SP1を推奨)

サウンドカード: 16 bitステレオサウ ンドカードおよびスピーカー

メモリ: 64 MB以上(128 MB以上 を推奨)

ハードディスク:インストール時に 必要な容量:約200 MB

ディスプレイ: 4 MBのVRAMを搭載 したビデオカード(Direct Drawドライバに対応)

- スライドショーを自動作成する 場合は(48ページ)、Pentium III 500 MHz以上のCPUが必要 です。
- 本ソフトウェアはDirectXテク ノロジに対応しています。ご使 用の際にはDirectXのインス トールが必要です。
- CD-Rに書き込みを行う場合に は、記録デバイスが動作する環 境が別途必要です。

1 パソコンの電源を入れる

- USBドライバ単独でのインストール (別冊基本編 → 46ページ)をして いない場合は、インストール前に本機 をパソコンに接続しないでください (Windows XP以外)。
- Windows 2000をお使いの方は、 Administrator(管理者権限)でログ オンしてください。
- Windows XPをお使いの方は、コン ピュータの管理者権限でログオンし てください。
- CD-ROM(付属)を、パソコンの CD-ROMドライブにセットする インストールメニュー画面が表示 されます。



インストールメニュー画面が表示 されないときは、デスクトップ上 の \blacksquare (マイ コンピュータ) \rightarrow \bigcirc (PICTUREPACKAGE)の順にダ ブルクリックしてください。

③ 「Picture Package」をクリック する



設定言語の選択画面が表示されます。

4 「日本語」を選び、[次へ]をクリックする



- 5 [次へ]をクリックする
 - 「使用許諾契約」画面が表示されます。
 - 「使用許諾契約」の内容をよく読み、同意される場合は[使用許諾契約の全条項に同意します]にチェックを入れ、[次へ]をクリックします。





6 [次へ]をクリックする



7 「インストール準備の完了」画面 の[インストール]をクリックす る



インストールが始まります。 完了すると「ImageStation用の InstallShield Wizardへようこそ」 画面が表示されます。 【次へ]をクリックする。 「InstallShield Wizardの完了」 画面が表示されたら[完了]をク リックする



インストール完了後、「DirectX セットアップの開始」画面が表示された場合は、画面の指示に従って インストールしてください。 (する) はい、今すぐコンピュータを再起動します]がチェックされていることを確認して、[完了]をクリックする

パソコンが再起動します。



デスクトップ上に「Picture Package Menu」と「Picture Package Menu取り込み先フォル ダ」のショートカットが表示されま す。

10 パソコンからCD-ROMを取り出す

「Picture Package」 で画像をコピーする



通常は「マイピクチャ」フォルダ内に
「Picture Package」、「日付」フォルダが
作成され、その中に画像ファイルがすべ
てコピーされます。

別冊基本編 → 46ページの操作を行い、本機とパソコンを付属のUSBケーブルでつないでください。

「Picture Package」が自動起動し、"メモリースティック"内の画像がコピーされます。コピーが行われるとPicture Package Viewerが起動し、コピーされた画像が表示されます。

- Windows XPでは、自動再生ウィザ・ドが起動するように設定されています。 自動再生ウィザ・ドを起動しないように するには「Picture Package Menu」を 起動し、「設定」で自動再生を起動しない ように設定することができます。
- 「Picture Package」で自動コピーが行えない場合は、「Picture Package Menu」を起動し、[自動取り込み]の中にある
 [設定]を確認してください。

「Picture Package」 を使用する

デスクトップ上にある「Picture Package Menu」を起動させて画像を活用する方法を説明します。

- お使いのパソコンによっては初期画面が 異なる場合があります。画面右下の「設 定」でお好みの順に変更することができます。
- 詳しい使いかたについては、各画面右上 にある@をクリックして、ヘルプをご覧 ください。

パソコン内の画像を見る

CD-Rに画像を保存する

■面左側の[パソコン内の画像を 見る]をクリックする



2 画面右下の[パソコン内の画像を 見る]をクリックする



パソコン内の画像を見るための画 面が表示されます。 画面左側の[CD-Rに画像を保存]をクリックする



画面右下の[CD-Rに画像を保存する]をクリックする



CD-Rに画像を保存するための画面が表示されます。

 CD-Rに画像を保存するには、CD-R ドライブが必要です。対応ドライブ の情報はピクセラユーザーサポート センターのホームページで確認でき ます。

http://www.ppackage.com/

スライドショーを作成する

1 画面左側の[Myスライドショーを自動作成]をクリックする



2 画面右下の[Myスライドショー を自動作成する]をクリックする



Myスライドショーを作成するための画面が表示されます。

オンラインでプリント注文す る

1 [オンラインでプリント注文する] をクリックする



2 [プリント注文へ進む]をクリックする



オンラインでプリント注文するための画面が表示されます。

- Windows 98には対応していません。
- インターネットに接続するための環境が 必要です。
- イメージステーションのユーザー登録が 必要です。登録の方法は、ヘルプをご覧 ください。

「ImageMixer VCD2」 を使用する

「ImageMixer VCD2」はMacintosh (Mac OS X(v10.1.5)以降)のみに 対応しています。

本機に付属のCD-ROMに入っているソフトウェア「ImageMixer VCD2」を使うと、パソコンに保存されている静止画や動画を素材として、ビデオCDを作成することができます。

Roxio社のToast(別売り)のビデオ CD作成機能に対応したイメージファイ ルをディスクに書き込むことでビデオ CDの作成ができます。

パソコンを使用中の場合には、インストール前に使用中のソフトウェアをすべて終了してください。

ImageMixer VCD2に関するお問い合わせ サポートはピクセラユーザーサポート センターに委託しています。 ピクセラユーザーサポートセンター 電話: 06-6633-3900 受付時間: 月~日 午前9時~午後5時 (ただし、年末、年始、祝日を除く)

URL: http://www.lmageMixer.com/

Macintoshの動作環境

OS: Mac OS X(v10.1.5以降) 工場出荷時にインストールさ れていることが必要です。

CPU: iMac、eMac、iBook、 PowerBook、PowerMac G3/G4シリーズ

メモリ: 128 MB以上(256 MB以 上を推奨)

ハードディスク: インストール時 に必要な容量:約250 MB ディスプレイ:1024×768ドット 以上、32000色以上

- 工場出荷時にQuickTime 4以降がインストールされていることが必要です(QuickTime 5を推奨)。
- 推奨環境のすべてのパソコンの動作 を保障するものではありません。

インストールする

- 1 パソコンの電源を入れる。
 - ディスプレイの設定を1024×768 ドット以上、32000色モード以上にしてください。
- **2** CD-ROM(付属)を、パソコンの CD-ROMドライブにセットする。
- **3** CD-ROMアイコンをダブルクリックする。
- **4**「MAC」フォルダの中の 「IMXINST.SIT」をハードディスク アイコンにコピーする。
- 5 コピー先のフォルダの中の [IMXINST.SIT]をダブルクリック する。
- 6 解凍された[ImageMixer VCD2_Install]をダブルクリックする。
- 7 ユーザーの承認画面が表示された ら、お好みの名前とパスワードを入 力する。 ソフトウェアのインストールが始ま ります。

ビデオCDを作成する

- 「アプリケーション」の中から 「ImageMixer」フォルダを開く
- 「ImageMixer VCD2」をクリックする
- 3 [Video CD]をクリックする



ビデオディスク作成モードが起動 します。

• DVD Videoの作成はできません。

- 4 使用する画像の入ったフォルダを 選択する
 - ① 左画面からフォルダを選択し、 [追加]をクリックする。 選択された画像フォルダが右画 面に移動します。
 - ②[次へ]をクリックする。



5 メニューの背景やボタンの設定、 タイトルなどを入力し、[次へ] をクリックする お好みに応じて入力してください。



- 6 ビデオCDの再生確認をする

 - ②[▶]をクリックして再生する。



7 [次へ]をクリックしてディスク 名と保存先を入力する



CD-Rに保存する準備が完了します。

 ImageMixer VCD2ではディスクイメージ(ビデオCD形式でCD-Rに書き込みを行うためのデータ)作成までを行います。 実際にビデオCD形式でCD-Rに保存する場合は、Roxio社のToast(別売り)が必要になります。

故障かな?と思ったら

困ったときは、下記の流れに従ってください。

1 52~66ページの項目をチェック し、本機を点検する

液晶画面に「C: 」のような表示が出たときは自己診断表示機能が働いています。67ページをご覧ください。

2 本体底面にあるRESETボタンを先の 細いもので押してから、電源を入れ る

(この操作を行うと、日時などの設定 は解除されます)



4 テクニカルインフォメーションセン ターに電話で問い合わせる(裏表紙)



電池・電源

症状	原因	処置
電池の残量表示が正しくない。または電池残量表示が充分なのに電源がすぐ切れる。	・温度が極端に低いところで使用している。・電池が消耗している。・電池の電極、または電池カバーの端子部が汚れている。	 → 78ページをご覧ください。 → 充電された電池を取り付ける (別冊基本編 → 12ページ)。 → 電池の電極と電池カバーの電池端子部の汚れを乾いた布な どで拭き取る(別冊基本編 → 11ページ)。

症状	原因	処置
電池の残量表示が正しくない。または電池残量表示が充	• ニッケル水素電池にメモリー効果が発生している(別冊基本編 —— 12ページ)。	→電池を使いきってから充電することで正常に戻ります。
分なのに電源がすぐ切れる。	• 残量表示機能と実際の残量にズレが生じた。	→ 電池を使い切ってから充電すると、残量表示機能が正しく なる(別冊基本編 —— 12ページ)。
	• 電池そのものの寿命(81ページ)。	→ 新しい電池と交換する。
電池の消耗が早い。	・温度が極端に低いところで使用している。・充電が不充分。・電池そのものの寿命(81ページ)。	→ 78ページをご覧ください。 → 充電する(別冊基本編 —— 10ページ)。 → 新しい電池と交換する。
電源が入らない。	電池が正しく取り付けられていない。ACアダプター(別売り)がはずれている。電池が消耗している。	→ 電池を正しく取り付ける(別冊基本編 → 12ページ)。 → きちんと接続し直す(別冊基本編 → 15ページ)。 → 充電された電池を取り付ける (別冊基本編 → 12ページ)。
	- 電池そのものの寿命(81ページ)。	→ 新しい電池と交換する。
電源が途中で切れる。	・操作しない状態が3分以上続くと、電池の消耗 を防ぐため、自動的に電源が切れる (別冊基本編 — 16ページ)	→電源を入れ直す(別冊基本編 → 16ページ)。
	• 電池が消耗している。	→ 充電された電池を取り付ける (別冊基本編 — 12ページ)。

静止画/動画を撮る

症状	原因	処置
電源を入れても液晶画面がつかない。	• 前回使用時、液晶画面をオフにして電源を切った。	→ 液晶画面をオンにする(別冊基本編 → 31ページ)。
液晶画面に被写体が写らない。	・モードダイヤルが「SET UP」または「▶」 になっている。	→ モードダイヤルを「SET UP」または「▶」以外にする (別冊基本編 — 9ページ)。
動画撮影時、液晶画面が青く なって被写体が写らない。	A/V OUT(MONO)端子にA/V接続ケーブ ルがつながった状態で、画像サイズが[640 (ファイン)]に設定されている。	→ A/V接続ケーブルを抜く。→ 画像サイズを[640(ファイン)]以外にする。
フォーカスが合わない。	• 被写体が近すぎる。	→ 近接(マクロ)撮影モードにする。近接(マクロ)撮影モードをお使いの場合でも、最短撮影距離よりもカメラを離して撮影する(別冊基本編 → 27ページ)。
	静止画撮影時、モードダイヤルが「」または 「▲」になっている。	(別冊基本編 — 35ページ)。
	• フォーカスプリセットになっている。	→ オートフォーカスに戻す(10ページ)。
ズームができない。	• 動画撮影中はズーム倍率を変更できない。	
プレシジョンデジタルズーム ができない。	「SET UP」の[デジタルズーム]が[スマート]または[切]になっている。動画撮影時はできない。	→[プレシジョン]にする (5、74ページ、別冊基本編
スマートズームができない。	 「SET UP」の[デジタルズーム]が[プレシジョン]または[切]になっている。 画像サイズが[5M]または[3:2]になっている。 マルチ連写で撮影している。 動画撮影時はできない。 	→[スマート]にする (5、74ページ、別冊基本編 → 26ページ)。 → 画像サイズを[5M]または[3:2]以外にする (別冊基本編 → 20、26ページ)。 → マルチ連写時はスマートズームは使えない (19ページ、別冊基本編 → 26ページ)。

症状	原因	処置
画像が暗い。	・逆光になっている。・液晶画面が暗い。	→ 測光モードを選ぶ(16ページ)。→ 露出を補正する(12、13、69ページ)。→ LCDバックライトの明るさを調節する(75ページ)。
画像が明るい。	舞台撮影など、暗いところでスポットライトが当たっている状態で撮影している。液晶画面が明るい。	→ 露出を補正する(12、13、69ページ)。 → LCDパックライトの明るさを調節する(75ページ)。
画像が白黒になる。	・ピクチャーエフェクトが[モノトーン]に なっている。	→[モノトーン]以外にする(20ページ)。
明るい被写体を写すと、縦に尾 を引いたような画像になる。	• スミアという現象。	→故障ではない。
暗い場所で液晶画面を見ると画 像にノイズが目立つ。	• 暗い場所でも確認できるように、液晶画面を 一時的に明るくする機能が働いている。	→撮影される画像には影響ありません。
撮影できない。	 "メモリースティック"が入っていない。 "メモリースティック"の容量がいっぱいになっている。 "メモリースティック"の誤消去防止スイッチが「LOCK」になっている。 フラッシュ充電中は撮影できない。 	 →"メモリースティック"を入れる(別冊基本編 → 19ページ)。 →"メモリースティック"内の不要な画像を削除する(40ページ、別冊基本編 → 39ページ)。 →"メモリースティック"を交換する。 → 誤消去防止スイッチを解除する(79ページ)。
	または「▶」になっている。	 → モードダイヤルを「SET UP」または「▶」以外にする(別冊基本編 → 9ページ)。 → モードダイヤルを「間」にする(38ページ)。 → "メモリースティック PRO"を入れる(38、79ページ)。 → 画像サイズを[640(ファイン)]以外にする。



症状	原因	処置
撮影に時間がかかる。	• NRスローシャッター機能が働いている。	→ 別冊基本編 ━━ 35ページをご覧ください。
フラッシュ撮影ができない。	 モードダイヤルが「▶」または「SET UP」「耳」になっている。 設定が(乳(発光禁止)になっている。 静止画撮影時、モードダイヤルが「♪」また 	 → モードダイヤルを「▶」または「SET UP」「間」以外にする(別冊基本編 → 9ページ)。 → オート(表示なし)または∮(強制発光) ∮SL(スローシンクロ)にする(別冊基本編 → 29ページ)。 → モードダイヤルを「♪」または「♀」以外にする
	は「♀」になっている。 ・静止画撮影時、モードダイヤルが「▲」または「 ? ・」になっている。	(別冊基本編 → 35ページ)。 → 4(強制発光)にする(別冊基本編 → 29ページ)。
	[Mode] [撮影モード]が[連写]または[マルチ連写]になっている。	→[連写]または[マルチ連写]以外にする。
近接(マクロ)撮影ができない。	静止画撮影時、モードダイヤルが「♪」、「含」 または「▲」になっている。	→ モードダイヤルを「♪」、「♀」または「▲」以外にする (別冊基本編 — 35ページ)。
連写できない	"メモリースティック"の容量がいっぱいになっている。電池に充分な残量がないため、1枚しか撮れない。	(40ページ、別冊基本編 → 39ページ)。
被写体の目が赤く写る。		→ 赤目軽減モードにする(別冊基本編 → 30ページ)。
正しい撮影日時が記録されない。	• 日付・時刻が合っていない。	→ 日付・時刻を合わせる (76ページ、別冊基本編 ━━ 17ペ - ジ)。
シャッターを半押しするとF 値、シャッタースピードが点 滅する。	• 露出が合っていない。	→ 露出を補正する(13ページ)。

画像を見る

症状	原因	処置
再生できない。	モードダイヤルが「▶」になっていない。	→ モードダイヤルを「▶」にする (別冊基本編 → 36ベージ)。
	・パソコンでフォルダ/ファイルの名前を変更した。・パソコンで加工した画像は本機で再生できない。	→ 別冊基本編 → 59ページをご覧ください。
	• USBモードになっている。	→ USB接続を終了する(別冊基本編 — 55、60ページ)。
表示直後に再生画像が粗い。	• 画像処理のため、表示直後に画像が粗くなる。	→故障ではない。
テレビに画像が出ない。	「SET UP」の[ビデオ信号出力]が[PAL] になっている。接続が正しくない。	→[NTSC] にする(76ページ)。 → 接続を確認する(別冊基本編 → 38ページ)。
パソコンで再生できない。		→ 59ページをご覧ください。

画像を削除する/編集する

症状	原因	処置
削除できない。	画像がプロテクトされている。"メモリースティック"の誤消去防止スイッチが「LOCK」になっている。	→ 画像のプロテクトを解除する(27ページ)。→ 誤消去防止スイッチを解除する(79ページ)。
誤って消してしまった。	• 1度削除した画像は元に戻せない。	→ 画像にプロテクトをかけると、誤消去を防げます (27ページ)。 → " メモリースティック "の誤消去防止スイッチを「LOCK」 にすると誤消去を防げます(79ページ)。
リサイズができない。	動画 / マルチ連写画像はリサイズできない。	
プリント予約マークが付かない。	動画にはプリント予約マークを付けられない。	
動画を分割できない。	分割できる充分な長さのない動画は分割できない。プロテクトされている動画は分割できない。静止画は分割できない。	→ 画像のプロテクトを解除する(27ページ)。

パソコン

パソコンとの接続方法や最新サポート情報はデジタルイメージングカスタマーサポートのホームページをご覧ください。



Pigital http://www.sony.co.jp/support-di/

症状	原因	処置
対応しているOSが分からない。		→「パソコンの推奨使用環境」を確認する (別冊基本編 — 45、60ページ)。
USBドライバをインストー ルできない。		→ Windows 2000を使用している場合は、Administrator(管理者権限)でログオンする(別冊基本編 — 46ページ)。
本機がパソコンに認識されない。	 本機の電源が入っていない。 電池残量が少ない。 付属のUSBケーブルを使っていない。 USBケーブルがしっかり差し込まれていない。 	 → 本機の電源を入れる(別冊基本編 → 16ページ)。 → ACアダプター(別売り)を使用する(別冊基本編 → 15ページ)。 → 付属のUSBケーブルを使う(別冊基本編 → 49、60ページ)。 → 1度パソコンと本機からUSBケーブルを抜いて再度しっかりと差し込み、「USBモード」と表示されているか確認する
	 「SET UP」の[USB接続]が[標準]になっていない。 パソコンのUSB端子に本機の他に機器が接続されている。 本機がパソコン本体に直接接続されていない。 USBドライバがインストールされていない。 	(別冊基本編 → 49ページ)。 →[標準]にする(5、76ページ)。 → キーボード/マウス以外は取りはずす (別冊基本編 → 45ページ)。 → USBハブ経由などで接続せずに本機とパソコンを直接接続する(別冊基本編 → 45ページ)。 → USBドライバをインストールする (別冊基本編 → 46ページ)。

症状	原因	処置
本機がパソコンに認識されない。	• CD-ROM(付属)から「USBドライバ」をインストールする前に、USBケーブルで本機とパソコンを接続したため、デバイスが正しく認識されていない。	→正しく認識されなかったデバイスを削除してから、USBドライバをインストールする (別冊基本編 —— 52、46ページ)。
画像をコピーできない。	本機とパソコンの接続が正しくない。お使いのOSによって手順が違う。	 → 本機とパソコンを正しくUSB接続する (別冊基本編 → 49ページ)。 → お使いのOSに対応した手順でコピーする
	パソコンでフォーマットした"メモリース ティック"で撮影した。	(46ページ、別冊基本編 → 50、53、60ページ)。 → 本機でフォーマットした"メモリースティック"で撮影して ください。
USB接続をしたときに「Picture Package」が自動 起動しない。		→「Picture Package Menu」を起動し、[設定]を確認してください。 → パソコンの電源を入れた状態でUSB接続をする (別冊基本編 — 49ページ)。
画像を再生できない。		→「Picture Package」ソフトウェアをお使いの場合は、各画面右上にあるヘルプをご覧ください。 → パソコンメーカーまたはソフトウェアメーカーにお問い合わせください。
動画を再生すると画像や音が 途切れる。	・" メモリースティック "から直接再生してい る。	→ パソコンのハードディスクに動画をコピーして、ハード ディスクのファイルを再生する (46ページ、別冊基本編 → 50、53、60ページ)。
画像を印刷できない。		→ プリンターの設定を確認する。
パソコンからコピーした画像 ファイルが本機で見られない。	• 間違ったフォルダにコピーしている。	→ 101MSDCFなど本機で認識するフォルダにコピーする (別冊基本編 → 57ページ)。

" メモリースティック "

症状	原因	処置
本機に入らない。	• " メモリースティック "を入れる向きが違って いる。	→ 正しい向きにして入れる(別冊基本編 → 19ページ)。
記録できない。	・" メモリースティック "の誤消去防止スイッチ が「LOCK」になっている。	→ 誤消去防止スイッチを解除する(79ページ)。
	• " メモリースティック "の容量がいっぱいに なっている。	→" メモリースティック"内の不要な画像を削除する (40ページ、別冊基本編 → 39ページ)。
	• 動画撮影時、画像サイズが[640(ファイン)]になっている。	→" メモリースティック PRO "を入れる(38、79ページ)。 → 画像サイズを[640(ファイン)]以外にする。
フォーマットできない。	• " メモリースティック "の誤消去防止スイッチ が「LOCK」になっている。	→ 誤消去防止スイッチを解除する(79ページ)。
誤ってフォーマットしてし まった。	フォーマットすると、"メモリースティック" 内のデータはすべて消去され、元に戻せない。	→" メモリースティック "の誤消去防止スイッチを「LOCK」 にすると誤フォーマットを防げます(79ページ)。

PictBridge対応プリンター

症状	原因	処置
プリンターと接続できない。	プリンターがPictBridgeに対応していない。	→ PictBridgeに対応しているかどうか、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
	プリンターが接続できない状態になっている。	→ プリンターの電源が入り、接続可能な状態になっていることを確認する。
	「SET UP」の[USB接続]が[PictBridge] になっていない。接続状態によっては、接続が確立できない場合がある。	→[PictBridge]にする(76ページ)。 → USBケーブルを抜いて、接続し直してください。プリン ターにエラー表示が出ている場合は、ブリンターの取扱説 明書をご覧ください。
プリントできない。	・ プリンターと接続されていない。	→ 本機とプリンターがUSBケーブルで正しく接続されている かどうかを確認する。
	プリンターの電源が入っていない。	→ プリンターの電源を入れる。詳しくはプリンターの取扱説 明書をご覧ください。
	プリント中に「終了」を選ぶと、プリンター によっては再度印刷できない場合がある。	→ USBケーブルを抜いて、接続し直してください。それでも 復帰しないときは、USBケーブルをもう1度抜き、 プリンターの電源を入れ直してから接続し直してください。
	・ 動画はプリントできない。	
	本機以外で撮影した静止画、またはパソコンで加工した画像はプリントできない場合がある。	
プリントが中断される。	・ に参(USBケーブル抜き禁止)マークが消える 前に、USBケーブルを抜いた。	
日付挿入 / インデックスブリントができない。	 プリンターが日付挿入/インデックスプリントに対応していない。 プリンターによっては、インデックスプリントでは日付が挿入されない場合がある。 	→ 日付挿入 / インデックスプリントに対応しているかどうか、プリンターのメーカーにお問い合わせください。→ プリンターのメーカーにお問い合わせください。

症状	原因	処置
日付部分に「 」などが 印刷される。	• 画像ファイルに印刷可能な撮影日時情報が 入っていない。	→ 印刷可能な撮影日時情報が入っていない画像ファイルでは、日付の印刷を行うことができない。[日付]を[切]に設定して印刷してください。

その他

症状	原因	処置
操作を受け付けない。	・電池が残り少ない(□表示が出る)。・ACアダプター(別売り)がしっかり差し込まれていない。	→ 充電する(別冊基本編 → 10ページ)。→ DC IN端子とコンセントにしっかり差し込む (別冊基本編 → 15ページ)。
電源が入っているのに操作できない。	• 内部システムの誤動作。	→電池を取りはずし、約1分後再び電池を取り付け、本機の電源を入れる。これでも操作できないときは、本体底面のRESETボタンを先の細いもので押してから、電源を入れる。(この操作をすると日時などの設定が解除される。)
液晶画面上の表示が分からない。		→表示の種類を確認する(85~88ページ)。
レンズがくもる。	• 結露している。	→電源を切って約1時間そのままにしてから使用する (78ページ)。
長時間使用すると、本機が熱くなる。		→故障ではない。
電源を切ってもレンズが収納されない。	・電池が消耗している。	→ 充電された電池を取り付けるか、ACアダプター(別売り) を使用する(別冊基本編 — 10、12、15ページ)。

警告表示について

液晶画面には次のような表示が出ることがあります。

表示	意味 / 処置
メモリースティックがありません	・" メモリースティック "を入れてください(別冊基本編 ━━ 19ページ)。
システムエラー	・電源を入れ直してください(別冊基本編 ―― 16ページ)。
メモリースティックエラー	 本機では使えない"メモリースティック"が入っている(79ページ)。 "メモリースティック"が壊れている。 "メモリースティック"の端子部が汚れている。 "メモリースティック"を正しく入れてください(別冊基本編 → 19ページ)。
非対応のメモリースティックです	・ 本機では使えない" メモリースティック "が入っている(79ページ)。
フォーマットエラー	・"メモリースティック "が正しくフォーマットされていない。フォーマットし直してください(別冊基本編 → 42ページ)。
メモリースティックがロックされています	・"メモリースティック"の誤消去防止スイッチが「LOCK」になっている。解除してください(79ページ)。
メモリースティックの残量がありません	・" メモリースティック "の空き容量が足りないので、記録ができない。不要な画像やデータを削除してください(40ページ、別冊基本編 → 39ページ)。
読み出し専用のメモリースティックです	・ 本機ではこの" メモリースティック "への画像記録や消去はできません。
このフォルダにはファイルがありません	• フォルダ内に画像が記録されていない。
フォルダエラー	• 上3桁の番号が同じフォルダが"メモリースティック"内にある(例:123MSDCFと 123ABCDE)。別のフォルダを選択するかフォルダを作成してください。

表示	意味 / 処置	
これ以上フォルダ作成できません	• 上3桁の番号が「999」のフォルダが"メモリースティック"内にある。本機でこれ以上のフォルダを作成できません。	
記録できません	• 本機で記録フォルダに設定できないフォルダを選択した。他のフォルダを選択してください (6ページ)。	
ファイルエラー	• 画像再生時の異常。	
ファイルがプロテクトされています	・画像にプロテクトがかけられている。プロテクトを解除してください(27ページ)。	
画像サイズオーバーです	・ 本機で再生できないサイズの画像を再生しようとしている。	
分割できません	・分割できる充分な長さがない。・動画ではない。	
無効な操作です	• 本機以外で作成したファイルを再生しようとしている。	
47	• 電池の残量が少ない。電池を充電してください(別冊基本編 —— 10ページ)。ご使用状況によっては、電池残量が5分から10分でも点滅することがあります。	
(4) *	*光量不足のため、手ぶれが起こりやすい状況になっているので、フラッシュを使ってください。または、三脚などでカメラをしっかりと固定してください。	
電源を入れ直してください	• レンズの誤動作。	
640(ファイン)に対応していません	• [640(ファイン)]の動画に対応しているのは"メモリースティック PRO"のみです。 "メモリースティック PRO"を入れてください。または画像サイズを[640(ファイン)] 以外に設定してください。	
接続先を確認してください	 本機の設定が[PictBridge]になっているのに、PictBridgeに対応していない機器と接続している。接続している機器を確認してください。 接続状況によっては、接続が確立できない場合がある。USBケーブルを抜いて、接続し直してください。プリンターにエラー表示が出ている場合は、プリンターの取扱説明書をご覧ください。 	

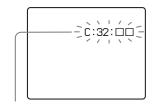
表示	意味 / 処置
パ 機器と接続してください	・プリンターと接続する前にプリントしようとした。PictBridge対応のプリンターと接続してください。
ブリントできる画像がありません	プリント予約マークを付けないで[DPOF画像]を実行しようとした。動画しか入っていないフォルダを選んで、[フォルダ内全て]を実行しようとした。動画は プリントできません。
ブリンタービジー	• 接続しているプリンターが印刷中などで、印刷要求を受け付けることができない。接続しているプリンターを確認してください。
用紙エラー	• 接続しているブリンターが、用紙切れ、紙詰まりなどの用紙に関するエラーを起こしている。接続しているプリンターを確認してください。
インクエラー	接続しているプリンターが、インクに関するエラーを起こしている。接続しているプリンターを確認してください。
ブリンターエラー	・ ブリンターからエラー発生の通知がきている。接続しているプリンターを確認してください。または、プリントしたい画像が壊れていないか確認してください。
	接続しているプリンターへのデータ転送が完了していない可能性がある。USBケーブルを 抜かないでください。

自己診断表示

- アルファベットで始まる表示が出たら

本機には自己診断機能が付いています。これは本機に異常が起きたときに液晶画面にアルファベットと4桁の数字でお知らせする機能です。表示によって、異常の内容が分かるようになっています。

詳しくは右の表をご覧になり、各表示に合った対応をしてください。表示の末尾2桁()の数字は、本機の状態によって変わります。



自己診断表示

表示	原因	対応のしかた
C:32:	ハードウェアの異常。	電源を入れ直す (別冊基本編 —— 12ページ)。
C:13:	データが読めない / 書けない。	" メモリースティック "を数回抜き差しす る。
	フォーマットしていない" メモ リースティック "を入れた。	フォーマットする (別冊基本編 —— 42ページ)。
	本機では使えない"メモリース ティック"を入れた。または データが壊れている。	" メモリースティック "を交換する (別冊基本編 ━ 19ページ)。
E:61: E:91: E:92:	何らかの異常が起きている。	本体底面のRESETボタン(52ページ)を 押してから、電源を入れる。

「対応のしかた」を2、3度繰り返しても正常な状態に戻らないときは、修理が必要な場合があります。テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください(裏表紙)

記録枚数/時間について

"メモリースティック"の容量、画像サイズ、画質によって記録できる枚数、 時間が異なります。

表を参考に用途に応じて"メモリースティック"をお選びください。

- 撮影枚数はファイン(スタンダード) の順で記載しています。
- 記録枚数/時間は撮影状況によっては数値と異なる場合があります。
- 通常撮影時の記録枚数については別冊基本編 → 22ページをご覧ください。
- 撮影残枚数が9999枚より多いときは、「>9999」と表示されます。

マルチ連写

	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
1M	24 (46)	50 (93)	101 (187)	202 (376)	357 (649)	726 (1320)	1482 (2694)

(単位:枚)

動画

	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
640(ファイン)	_	_	_	_	0:02:57	0:06:02	0:12:20
640(スタンダード)	0:00:42	0:01:27	0:02:56	0:05:54	0:10:42	0:21:47	0:44:27
160	0:11:12	0:22:42	0:45:39	1:31:33	2:51:21	5:47:05	11:44:22

記録時間の読みかた: 例えば[1:34:45]は、1時間34分45秒です。

画像サイズは下記になります。 640(ファイン): 640×480 640(スタンダード): 640×480

160:160 x 112

メニュー項目について

モードダイヤルの位置や設定によって操作できる項目は変わります。

■印はお買い上げ時の設定です。

モードダイヤルが「凸」のとき

項目	設定	意味
Mode(撮影モード)	マルチ連写 連写 ■通常撮影	- 1枚の静止画の中に連続した16コマの画像を記録する(19ページ)。 - 連続撮影する(18ページ)。 - 通常の撮影をする。

モードダイヤルが「P」、「M」のとき

項目	設定	意味
☑ (EV) ¹⁾	+2.0EV/+1.7EV/+1.3EV/ +1.0EV/+0.7EV/+0.3EV/ ■0EV/-0.3EV/-0.7EV/ -1.0EV/-1.3EV/-1.7EV/ -2.0EV	露出を補正する(13ページ)。
億(フォーカス)	∞ / 7.0 m / 3.0 m / 1.0 m / 0.5 m / 中央重点AF / ■マルチAF	オートフォーカスの方法を選択したり(7ページ)、フォーカスプリセットで距離を設定する(10ページ)。
●(測光モード)	スポット / ■マルチ	撮りたい被写体に露出を合わせる(16ページ)。測光枠を設定する。
WB(ホワイトバランス)		ホワイトバランスを設定する(17ページ)。

¹⁾ モードダイヤルが「M」に設定されているときは表示されません。

項目	設定	意味
ISO	400/200/100/■オート	ISO感度を選ぶ。暗い場所や高速で移動する被写体の撮影には大きい値を、高画質を得るには小さい値を選ぶ。 ・ISO感度の値が大きくなるほどノイズ感が増します。
€ :(画質)	■ファイン / スタンダード	高画質で記録する / 標準の画質で記録する (5ページ)。
Mode(撮影モード)	マルチ連写 連写 ■通常撮影	- 1枚の静止画の中に連続した16コマの画像を記録する(19ページ)。 - 連続撮影する(18ページ)。 - 通常の撮影をする。
凹(インターバル)	1/7.5 / 1/15 / ■1/30	マルチ連写のシャッター間隔を設定する(19ページ)。([Mode](撮影モード)が[マルチ連写]以外のときは設定できません。)
タ± (フラッシュレベル)	+ / ■標準 / -	フラッシュの発光量を調節する(18ページ)。
PFX(P.エフェクト)	モノトーン / セピア / ■切	画像の特殊効果を設定する(20ページ)。
(彩度)	+ / ■標準 / –	画像の彩度を調節する。設定が標準以外のときは、画面に(3)が出る。
①(コントラスト)	+ / ■標準 / –	画像のコントラストを調節する。設定が標準以外のときは、画面に◯●が出る。
①(シャープネス)	+ / ■標準 / _	画像のシャープネスを調節する。設定が標準以外のときは、画面に□ が出る。

モードダイヤルが「♪」、「▮」」、「☆」、「▲」」、「☆」、「♣」」のとき

項目	設定	意味
☑ (EV)	+2.0EV/+1.7EV/+1.3EV/ +1.0EV/+0.7EV/+0.3EV/ ■0EV/-0.3EV/-0.7EV/ -1.0EV/-1.3EV/-1.7EV/ -2.0EV	露出を補正する(13ページ)。
(フォーカス)¹)	∞ / 7.0 m / 3.0 m / 1.0 m / 0.5 m / 中央重点AF / ■マルチAF	オートフォーカスの方法を選択したり(7ページ)、フォーカスプリセットで距離を設定する(10ページ)。
●(測光モード)	スポット / ■マルチ	撮りたい被写体に露出を合わせる(16ページ)。測光枠を設定する。
WB(ホワイトバランス)1)	☆/黨/▲/☀/■オート	ホワイトバランスを設定する(17ページ)。
ISO	オート	[オート]が自動的に選ばれます。
《 :(画質)	■ファイン / スタンダード	高画質で記録する / 標準の画質で記録する(5ページ)。
Mode(撮影モード) ¹⁾	マルチ連写 連写 ■通常撮影	- 1枚の静止画の中に連続した16コマの画像を記録する(19ページ)。 - 連続撮影する(18ページ)。 - 通常の撮影をする。
心 (インターバル) ²⁾	1/7.5 / 1/15 / ■1/30	マルチ連写のシャッター間隔を設定する(19ページ)。([Mode](撮影モード)が[マルチ連写]以外のときは設定できません。)
\$± (フラッシュレベル) ³⁾	+ / ■標準 / –	フラッシュの発光量を調節する(18ページ)。
PFX(P.エフェクト)	モノトーン/セピア/■切	画像の特殊効果を設定する(20ページ)。

¹⁾ モードダイヤルの位置によっては、選択できる設定が制限されます(別冊基本編 —— 35ページ)。

²⁾ モードダイヤルが「♪」、「♪」、「♪」に設定されているときは表示されません。

③ モードダイヤルが「♪」または「♪」に設定されているときは表示されません。

モードダイヤルが「脚」のとき

項目	設定	意味
E (EV)	+2.0EV/+1.7EV/+1.3EV/ +1.0EV/+0.7EV/+0.3EV/ ■0EV/-0.3EV/-0.7EV/ -1.0EV/-1.3EV/-1.7EV/ -2.0EV	露出を補正する(13ページ)。
©(フォーカス)	∞ / 7.0 m / 3.0 m / 1.0 m / 0.5 m / 中央重点AF / ■マルチAF	オートフォーカスの方法を選択したり(7ページ)、フォーカスプリセットで距離を設定する(10ページ)。
●(測光モード)	スポット / ■マルチ	撮りたい被写体に露出を合わせる(16ページ)。測光枠を設定する。
WB(ホワイトバランス)		ホワイトバランスを設定する(17ページ)。
PFX(P.エフェクト)	モノトーン/セピア/■切	画像の特殊効果を設定する(20ページ)。

モードダイヤルが「▶」のとき

項目	設定	意味
🗀 (フォルダ)	実行 / キャンセル	再生したい画像の入っているフォルダを選ぶ(21ページ)。
⊶(プロテクト)	-	画像に誤消去防止の指定/解除をする(79ページ)。
DPOF (DPOF)	-	プリント予約マークを付けたい/消したい静止画像を選ぶ(29ページ)。
凸(プリント)	-	PictBridge対応プリンターでプリントする(31ページ)。
「囗(スライドショー)	間隔設定	- スライドショーの間隔を設定する(23ページ)(シングル画面のときのみ) ■3秒/5秒/10秒/30秒/1分
	再生画像	- スライドショーを再生する範囲を設定する。 ■フォルダ内 / 全て
	繰り返し	- スライドショーを繰り返し再生する。 ■入/切
	スタート	- スライドショーを実行する。
	キャンセル	- スライドショーの設定および実行を中止する。
□√(リサイズ)	5M/3M/1M/VGA/キャンセル	撮影した静止画の画像サイズを変更する(28ページ)。(シングル画面のときのみ)
□論(回転)	✔/ ▶/実行/キャンセル	静止画像を√左回り、または√右回りに回転する(24ページ)。(シングル 画面のときのみ)
%(分割)	実行 / キャンセル	動画を分割する(41ページ)。(シングル画面のときのみ)

SET UP項目について

モードダイヤルを「SET UP」にすると、SET UP画面が表示されます。

■印はお買い上げ時の設定です。

₫(カメラ)

項目	設定	意味
AFモード	■シングル / モニタリング	ピント合わせの動作モードを設定する(8ページ)。
デジタルズーム	■スマート/プレシジョン/切	デジタルズームのモードを選ぶ(別冊基本編 —— 26ページ)。
日付/時刻	日時分 / 年月日 / ■切	画像に日付や時刻を挿入するかどうかを設定する(別冊基本編 → 32ページ)。 動画 / マルチ連写では、日付・時刻は挿入されない。また、撮影時は日付や時刻は表示されず、再生時に表示される。
赤目軽減	入/■切	フラッシュ撮影時、被写体の目が赤く写るのを抑制する (別冊基本編 —— 30ページ)。
AFイルミネーター	■オート/切	暗いところで撮影するとき、AF補助光を発光させるかどうかを選ぶ。フォーカスを合わせやすいようにするための機能です(別冊基本編 —— 30ページ)。
オートレビュー	入/■切	静止画撮影時、撮影直後に記録した画像を自動的に液晶画面に表示するかどうかを設定する。[入]に設定すると記録画像が約2秒間表示される。その間は次の撮影はできない。

(三(メモリースティックツール)

項目	設定	意味
フォーマット	実行 / キャンセル	" メモリースティック "をフォーマット(初期化)する。フォーマットすると、プロテクトしてある画像も含めて、" メモリースティック "に記録されているすべてのデータが消去され、元に戻せないのでご注意ください(別冊基本編 → 42ページ)。
記録フォルダ作成	実行 / キャンセル	新しいフォルダを作成する(6ページ)。
記録フォルダ変更	実行 / キャンセル	画像を記録するフォルダを変更する(6ページ)。

貴(設定1)

項目	設定	意味
LCDバックライト	明/■標準/暗	液晶パックライトの明るさを選ぶ。屋外など明るい場所で使うときに[明]を選ぶと画面は明るく見やすくなるが、電池の消耗は早くなる。電池使用時のみ表示される項目。
お知らせブザー	シャッター ■入 切	シャッターボタンを押したとき、シャッター音が鳴る。コントロールボタン/シャッターボタンを押したときなどに、ブザー/シャッター音が鳴る。音は鳴らない。
国 言語	■日本語 English	- メニュー項目・警告表示などを日本語で表示する。 - メニュー項目・警告表示などを英語で表示する。

异(設定2)

項目	設定	意味
ファイルナンバー	■連番	- 記録フォルダを変更したり、"メモリースティック"を取り換えても、ファイル番号を連続して付ける。 - フォルダごとにファイル番号を0001から付ける。(記録フォルダ内にファイルがある場合は、既
		存最大番号 + 1のファイル番号を付ける。)
USB接続	PictBridge / PTP / ■標準	本機とパソコンまたはPictBridge対応プリンターをUSBマルチケーブルで接続するときのモードを設定する(31ページ、別冊基本編 → 45、49ページ)。
ビデオ信号出力	■NTSC PAL	ビデオ信号出力をNTSCモードに設定する(日本、米国など)。ビデオ信号出力をPALモードに設定する(欧州など)。
時計設定	実行 / キャンセル	時計を合わせる(5ページ、別冊基本編 — 17ページ)。

使用上のご注意

置いてはいけない場所

- 異常に高温になる場所 炎天下や夏場の窓を閉め切った自動 車内は特に高温になり、放置すると 変形したり、故障したりすることが あります。
- 直射日光の当たる場所、熱器具の近く 変色したり、変形したり、故障した りすることがあります。
- 激しい振動のある場所
- 強力な磁気のある場所
- 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所 海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起 こる場所などでは、砂がかからない ようにしてください。故障の原因に なるばかりか、修理できなくなることもあります。

お手入れについて

液晶画面をきれいにする 液晶画面に指紋やゴミが付いて汚れた ときは、別売りの液晶クリーニングキ ットを使ってきれいにすることをおす すめします。

レンズをきれいにする レンズに指紋やゴミが付いて汚れたと きは、柔らかい布などを使ってきれい にすることをおすすめします。

表面をきれいにする

水やぬるま湯を少し含ませた柔らかい 布で軽く拭いたあと、からぶきしま す。

本機の表面が変質したり塗装がはげた りすることがあるので、以下はご使用 にならないでください。

- シンナー、ベンジン、アルコール、 化学ぞうきん、虫除け、殺虫剤のような化学薬品類
- 上記が手についたまま本機を扱うこと
- ゴムやビニール製品との長時間の接触

動作温度にご注意ください

本機の動作温度は約0° $C \sim 40$ °Cです。 動作温度範囲を越える極端に寒い場所 や暑い場所での撮影はおすすめできま せん。

結露について

結露とは、本機を寒い場所から急に暖かい場所へ持ち込んだときなどに、本機の内部や外部に水滴が付くことです。この状態でお使いになると、故障の原因になります。

結露が起こりやすいのは

- スキー場のゲレンデから暖房の効い た場所へ持ち込んだとき
- 冷房の効いた部屋や車内から暑い屋 外へ持ち出したとき、など。

結露を起こりにくくするために 本機を寒いところから急に暖かい所に 持ち込むときは、ビニール袋に本機を 入れて、空気が入らないように密閉し てください。約1時間放置し、移動先の 温度になじんでから取り出します。

結露が起きたときは

電源を切って結露がなくなるまで約1時間放置し、結露がなくなってからご使用ください。特にレンズの内側に付いた結露が残ったまま撮影すると、きれいな画像を記録できませんのでご注意ください。

内蔵の充電式ボタン電池について

本機は日時や各種の設定を電源の入/切に関係なく保持するために充電式ボタン電池を内蔵しています。

充電式ボタン電池は本機を使用している 限り常に充電されていますが、使う時間 が短いと徐々に放電し1か月程度まった く使わないと完全に放電してしまいま す。充電してから使用してください。 ただし、充電式ボタン電池が充電されて いない場合でも、日時を記録しないので あれば本機を使うことができます。

充電方法

本機に充電された電池を取り付けるか、ACアダプター(別売り)を使ってコンセントにつないで、電源を切ったまま24時間以上放置する。

 充電式ボタン電池は電池挿入口内部 に内蔵されています。絶対に取りはず さないでください。

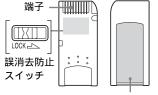
"メモリースティック" について

- "メモリースティック"は、小さくて軽く、しかもフロッピーディスクより大容量のIC記録メディアです。
- "メモリースティック"のうち、本機で使えるのは下表のとおりです。ただし、すべての"メモリースティック"の動作を保証するものではありません。

" メモリースティック "の種類	記録・再生 ⁴⁾
メモリースティック	0
メモリースティック デュオ1)	0
メモリースティック デュオ (マジックゲート/ 高速データ転送対応) ¹⁾	O ^{2) 3)}
マジックゲート メモリースティック	O ²⁾
マジックゲート メモリースティック デュオ ¹⁾	O ²⁾
メモリースティック PRO	O ^{2) 3)}
メモリースティック PRO デュオ ¹⁾	O ^{2) 3)}

- 1) 本機でご使用の場合は、必ずメモリース ティック デュオ アダプターに装着し てからお使いください。
- ② マジックゲート搭載の"メモリースティック"です。"マジックゲート"とは暗号化技術を使って著作権を保護する技術です。本機ではマジックゲート機能が必要なデータの記録/再生はできません。

- 3) パラレルインターフェースを利用した高速データ転送に対応しております。
- 4) 動画の[640(ファイン)]は"メモリースティック PRO"または"メモリースティック PRO デュオ"でのみ記録/再生できます。
- パソコンでフォーマットした"メモリース ティック"は、本機での動作を保証しません。
- ・お使いの"メモリースティック"と機器の 組み合わせによっては、データの読み込 み/書き込み速度が異なります。
- " メモリースティック "(付属)使用上の ご注意
- ・ 誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると 記録や編集、消去ができなくなります。



ラベル貼り付け部

誤消去防止スイッチの有無や位置、形状は、お使いの"メモリースティック"によって異なることがあります。

- データの読み込み中、書き込み中には"メ モリースティック"を取り出さないでくだ さい。
- 以下の場合、データが破壊されることがあります。
 - ー読み込み中、書き込み中に"メモリース ティック"を取り出したり、本機の電源 を切った場合
 - ー静電気や電気的ノイズの影響を受ける 場所で使用した場合
- 大切なデータは、バックアップを取って おくことをおすすめします。
- ラベル貼り付け部には、専用ラベル以外 は貼らないでください。
- ラベルを貼るときは、所定のラベル貼り 付け部に貼ってください。はみ出さない ようにご注意ください。
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
- 端子部には手や金属で触れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水に濡らさないでください。

• 以下のような場所でのご使用や保管は避けてください。

高温になった車の中や炎天下などの気 温の高い場所

直射日光のあたる場所

湿気の多い場所や腐食性のものがある 場所

- " メモリースティック デュオ "(別売 り)使用上のご注意
- "メモリースティック デュオ"を本機で お使いの場合は、必ず"メモリースティック デュオ"をメモリースティック デュオ アダプターに入れてからお使い ください。アダプターに装着されていない状態で挿入されますと"メモリース ティック デュオ"が取り出せなくなる可能性があります。
- "メモリースティック デュオ"をメモ リースティック デュオ アダプターに 入れるときは正しい挿入方向をご確認く ださい。
- ・" メモリースティック デュオ "をメモリースティック デュオ アダプターに 装着して本機でご使用になるときは、正しい挿入方向を確認の上ご使用ください。間違ったご使用は機器の破損の原因となりますのでご注意ください。

- メモリースティック デュオ アダプ ターに"メモリースティック デュオ"が 装着されていない状態で、"メモリース ティック"対応機器に挿入しないでください。このような使いかたをすると、機器 に不具合が生じることがあります。
- "メモリースティック デュオ"をフォーマットするときは、"メモリースティックデュオ"をメモリースティック デュオアダプターに装着してください。
- "メモリースティック デュオ"に誤消去 防止スイッチがついている場合、誤消去 防止を解除してお使いください。
- " メモリースティック PRO"(別売り)使用 トのご注意

本機で動作確認されている"メモリース ティック PRO"は1GBまでです。

ニッケル水素電池につい て

電池の上手な使い方

- 周囲の温度が低いと電池の性能が低下するため、使用できる時間が短くなります。より長い時間ご使用いただくために、電池を付属のバッテリーケースに収納した状態でポケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前、本機に取り付けることをおすすめします。
- フラッシュ撮影やズーム撮影などを 頻繁にすると、電池の消耗が早くな ります。
- 撮影には予定撮影時間の2~3倍の予備電池を準備して、事前に試し撮りをしてください。
- 電池は防水構造ではありません。水 などに濡らさないようにご注意くだ さい。

バッテリーチャージャー について

電池の寿命について

- ・電池には寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれ電池の容量は少しずつ低下します。 使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命と思われますので新しいものをご購入ください。
- 寿命は、保管方法、使用状況や環境 により異なります。
- 付属のバッテリーチャージャーで、 ソニーニッケル水素電池以外の電池 は充電しないでください。指定以外 の電池(マンガン乾電池、アルカリ 乾電池、1次リチウム電池、ニカド電 池など)を充電すると、電池の液漏 れ、発熱、破裂の原因となり、やけ どやけがをする恐れがあります。
- 充電したニッケル水素電池を連続して充電しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂、感電の原因になります。
- 付属のニッケル水素電池以外の高容量電池を、付属のバッテリーチャージャーで充電した場合、表示の容量を得ることができないことがあります。
- ・ CHARGEランプが点滅した場合は、電池の異常、または指定以外の電池が挿入された場合が考えられます。指定の電池かどうか確認してください。また、指定の電池を挿入している場合は、1度電池を全部抜き、新品の電池など、別の電池を挿入してバッテリーチャージャーが正常に動作するか確認してください。バッテリーチャージャーが正常に動作する場合は電池の異常が考えられます。

主な仕様

■ 本体

「システム 1

摄像素子 9.04 mm (1/1.8型)カラー

CCD

原色フィルター

約5 255 000画素 総画素数

カメラ有効画素数

約5 090 000画素

レンズ カール ツァイス バリオ・テッ

+-

3倍ズームレンズ

 $f=7.9 \sim 23.7 \text{ mm} (35 \text{ mm})$ メラ換算では38~114 mm)

F2.8~5.2

露出制御 自動、マニュアル露出、夜景、

夜景&人物、キャンドル、風 景、ビーチ、ソフトスナップ

ホワイトバランス

オート、太陽光、曇天、蛍光

灯、電球

記録方式(DCF準拠)

静止画: Exif Ver. 2.2 JPEG

準拠、DPOF対応

動画: MPEG1準拠(モノラル)

記録メディア

"メモリースティック"

フラッシュ 推奨撮影距離(ISO感度がオー

トのとき)

 $0.2 \sim 3.5 \, \text{m(W)} /$ $0.3 \sim 2.5 \,\mathrm{m}(T)$

「入出力端子1

A/V OUT (MONO) 端子(モノラル)

ミニジャック

映像:1 Vp-p、75 不平衡、 同期負

音声: 327 mV(47 k 負荷時) 出カインピーダンス2.2 k

USB端子 mini-B

USB通信 Hi-Speed USB (USB 2.0 準拠)

[液晶画面]

液晶パネル 6.2 cm (2.5型) TFT駆動 総ドット数 123 200(560×220)ドット 「電源・その他 1

電源 単3形ニッケル水素電池(2本)

2 4V

ACアダプターAC-LS5(別売 リ) 4.2 V

消費電力(撮影時、液晶画面オン)

1 4 W

動作温度 0°C ~ +40°C

保存温度 -20°C~+60°C 外形寸法 91×60×36.3 mm

(幅×高さ×奥行き、最大突起部

を除く)

本体質量 約250 q(電池2本、"メモリー

スティック "、リストストラップ

など含む) マイクロホン

エレクトレットコンデンサマイ

クロホン

スピーカー ダイナミックスピーカー

Exif Print 対応

PRINT Image Matching II

対応

PictBridge 対応

■ Ni-MHパッテリーチャージャー BC-CS2A/CS2B

定格入力 AC 100~240 V 50/60 Hz

3 W

定格出力 単3: DC 1.4 V 400 mA×2

単4: DC 1.4 V 160 mA×2

使用温度 0°C~+40°C

保存温度 - 20°C~+60°C

最大外形寸法

約71×30×91 mm

(幅×高さ×奥行き)

本体質量 約90 g

■ ACアダプター AC-LS5(別売り)

定格入力 AC 100~240 V、

50/60 Hz、11 W、 0.16A~0.09A

定格出力 DC 4.2 V、1.5 A

動作温度 0°C~+40°C

保存温度 - 20°C~+60°C

外形寸法(最大突起部を除く)

約48×29×81 mm (幅×高さ×奥行き)

本体質量 約130g

付属品

- 単3形ニッケル水素電池(2)
- バッテリーケース(1)
- Ni-MHバッテリーチャージャー BC-CS2A/CS2B(1)
- ・電源コード(1)
- USBケーブル(1)
- A/V接続ケーブル(1)
- リストストラップ(1)
- " メモリースティック"(32MB)(1)
- CD-ROM(USBドライバSPVD-012)(1)
- サイバーショット基本編(1)
- サイバーショット応用編/困ったときは(1)
- 安全のために(1)
- 保証書(1)

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

保証書とアフターサービス

必ずお読みください

記録内容の補償はできません

万一、デジタルスチルカメラや"メモリースティック"などの不具合などにより記録や再生されなかった場合、記録内容の補償については、ご容赦ください。

保証書は国内に限られています このデジタルスチルカメラは国内仕様で す。外国で万一、事故、不具合が生じた 場合の現地でのアフターサービスおよび その費用については、ご容赦ください。

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを " 故障かな? と思ったら "の項を参考にし て故障かどうかお調べください。

それでも具合の悪いときは テクニカルインフォメーションセンター にご相談ください(裏表紙)。

保証期間中の修理は

す。

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は 修理によって機能が維持できる場合は、 ご要望により有料修理させていただきま

部品の交換について

この商品は修理の際、交換した部品を再 生、再利用する場合があります。その 際、交換した部品は回収させていただき ます。

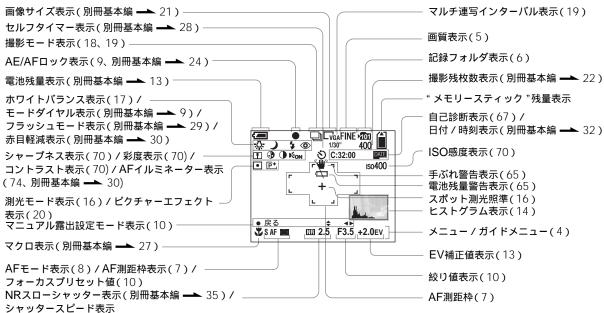
部品の保有期間について

当社はデジタルスチルカメラの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後8年間保有しています。この部品保有期間が経過した後も、故障個所によっては修理可能の場合がありますので、テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください(裏表紙)。

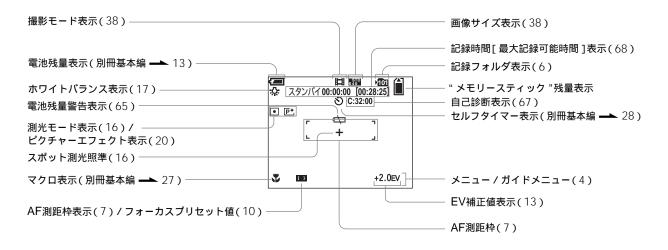
画面上の表示

カッコ内の数字はページ数です。

静止画撮影時



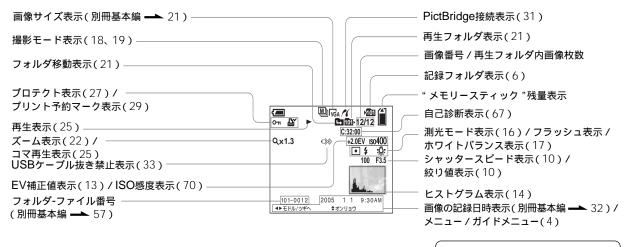
動画撮影時



・メニュー/ガイドメニューは、MENUボタンを押すと、表示/非表示が切り換わります。

別冊の「サイバーショット基本編」に操作方法などの詳しい説明が載っている場合、「別冊基本編ーページ番号」のようにご案内しています。

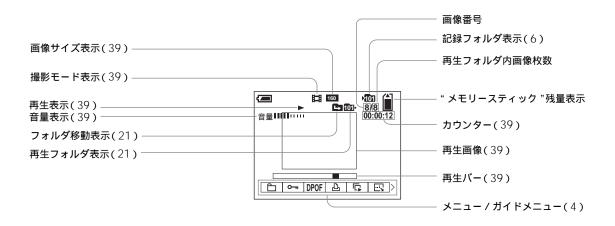
静止画再生時



メニュー/ガイドメニューは、MENUボタンを押すと、表示/非表示が切り換わります。

別冊の「サイバーショット基本編」に操作方法などの詳しい説明が 載っている場合、「別冊基本編 ・ページ番号」のようにご案内 しています。

動画再生時



メニュー/ガイドメニューは、MENUボタンを押すと、表示/非表示が切り換わります。

別冊の「サイバーショット基本編」に操作方法などの詳しい説明が載っている場合、「別冊基本編 ページ番号」のようにご案内しています。

用語の解説

インストール(43、49、別冊基本編 → 46ページ)

ソフトウェアなどをコンピューターにコピー して組み込み、使用できる状態にします。

電源を入れたまま一定時間操作をしない と、電池の消耗を防ぐため、本機の電源は 自動的に切れます。

視差(パララックス)

ファインダーで見える範囲とレンズを通し て液晶画面に写る範囲に差が生じることで す。被写体との距離が近くなるほど視差が 大きくなります。

シャッタースピード

撮影時にCCDに光を当てる時間のことです。シャッタースピードを速くすると動きのある被写体も止まって写り、遅くすると流れて写ります。

スマートズーム(別冊基本編 **→** 26 ページ)

極めて画質劣化の少ない、画質を優先したデジタルズームです。光学ズームと同じような感覚で使うことが可能です。ただし、最大ズーム倍率は設定している画像サイズによって異なります。

ドライバ(別冊基本編 — 46ページ) どのような周辺機器がどのように接続されているかをコンピューター側に知らせ、周辺機器を正しく動かすために必要なソフトウェアのことです。

半押し(別冊基本編 — 24ページ)シャッターボタンを押し込まず、半分押した状態にしておくことです。シャッターボタンを半押しすると、撮影状況に合わせてピントと露出を自動で調整します。

ピント(別冊基本編 — 24ページ) 被写体に対する焦点のことです。 本機はピントを自動で調整しますが、撮影距離を設定することもできます。

フォーマット(別冊基本編 ▲ 42ページ)

「初期化」とも言います。"メモリースティック"にデータを書き込めるようにすることです。フォーマットすると、"メモリースティック"に保存されているデータはすべて消えます。

フォルダ(6、21ページ)

本機で撮影した画像をまとめて格納する場所のことです。ファイルを分類するときに 便利です。 プレシジョンデジタルズーム(別冊基本編 → 27ページ)

ズーム倍率を優先したデジタルズームです。 画像をデジタル処理することにより、画像サイズの設定に関係なく常に最大で光学ズーム 倍率の2倍のズームが可能になります。画像サイズ、ズームポジションによっては、スマートズームより画質が劣化することがありますが、一般的なデジタルズームに比べて劣化の少ない画質が得られます。

ホワイトバランス(17ページ)

光源に合わせて色を調整する機能のことです。被写体の見た目の色は光の状況に影響されます。例えば、電球の下で撮影すると白い被写体が赤っぽく写ります。ホワイトバランスを設定すると、自然な色合いで撮影することができます。

"メモリースティック"(79ページ) 小さくて軽く、フロッピーディスクより容量が大きい新世代のIC記録メディアです。

有効画素数(82ページ)

CCDが光から電気信号に変換できる画素数です。有効画素数から画像処理をしたものが記録画素数になります。

露出(13ページ)

絞りとシャッタースピードの値により決まる光の量のことです。

AE(別冊基本編 — 24ページ)

「Auto Exposure」の略です。 被写体の明るさをカメラが判断して、自動 で露出を決める機能のことです。

AF(7、別冊基本編 → 24ページ) 「Auto Focus」の略で、カメラが自動でピントを合わせる機能のことです。

CCD(82ページ)

「Charge Coupled Device」の略で、光を 電気信号に変換する半導体の一種です。

DCF(別冊基本編 — 4ページ)

「Design rule for Camera File system」の略で、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)で制定された統一規格です。

DPOF(29ページ)

「Digital Print Order Format」の略で、「ディーポフ」と読みます。 プリント予約したい写真を"メモリースティック"上に指定することができます。

EV(13ページ)

「Exposure Value」の略で、露光量を表す 単位のことです。

Exif(82ページ)

(社)電子情報技術産業協会(JEITA)にて 制定された、撮影情報などの付帯情報を追 加することができる静止画像用のファイル フォーマットです。

ISO(70ページ)

「イソ」と読みます。カメラフィルムの光に 対する感応度のことです。ISO単位で表し ます。数値が大きいほど高感度の撮影がで きます。

JPEG(別冊基本編 → 58ページ) 「ジェイペグ」と読みます。インターネットで扱う代表的なカラーの静止画を圧縮する 形式のことです。本機では、通常の静止画 撮影時、JPEG形式で画像を保存します。

MPEG(別冊基本編 → 58ページ)「エムペグ」と読みます。カラー動画像の圧縮方式のひとつで、品質の良い画像や高い圧縮形式が得られます。本機では、動画撮影時、MPEG形式で画像を保存します。

OS(別冊基本編 — 45ページ)

「Operating System」の略で、コンピューター全体を管理し、コンピューターを操作するのに必要な基本ソフトウェアのことです。

PictBridge(31ページ)

「ピクトブリッジ」と読みます。 カメラ映像機器工業会(CIPA)で制定され た統一規格のことです。PictBridge対応の

プリンターと本機を接続して、画像ファイルをプリントすることができます。

PTP(76ページ、別冊基本編 → 45 ページ)

「Picture Transfer Protocol」の略です。 パソコンに画像データを簡単にコピーでき る接続方法です。

USB(別冊基本編 → 45ページ)

「Universal Serial Bus」の略です。キーボードやマウスなどのパソコンの周辺機器を接続するための規格です。

VGA(別冊基本編 — 21ページ)

「Video Graphics Array」の略で、640×480の画像サイズのことです。

索引

数字の前に「基」がついている ページは別冊基本編のページで す。

ア行

亦日 軽減 奉ふ
アクセスランプ基19
インストール
43、49、基46
インデックス画面 基37
オート撮影 基23
オートパワーオフ機能 基16
オートフォーカス 7、基2年
オートレビュー74
お知らせブザー 75
お手入れ77
カ行

海外で使うとき 基15 回転 24 画質 5、基21

画像サイズ 基20、基21 画像再生 21、39、基36

画像削除40、基39
画像のファイル名 基57
画像の保存先基57
画面表示85、基31
画面表示の切り換え 基31
キャンドルモード 基33
近接(マクロ)撮影 基27
クイックレビュー基25
蛍光灯 17
警告表示64
結露78
コントラスト 70
コントロールボタン 基16
サ行
再生ズーム 22
彩度70
撮影38、基23
撮影 / 再生可能枚数 68、基14、基22
撮影 / 再生可能時間
68、基14

自己診断表示 67

絞り値	10
シャッタースピード	10
シャープネス	70
充電時間	基11
充電方法	基10
シングルAF	8
シングル画面	基36
ズーム撮影	基25
スポット測光	16
スマートズーム	基26
スライドショー	23
静止画オート撮影	
基9、	基23
静止画再生	基36
静止画削除	基39
静止画取り込み	
46、基50、基53、	基60
セピア	20
セルフタイマー	基28
測光モード	16
ソフトスナップモード	基34

夕行

太陽光17
中央重点AF7
デジタルズーム 基26
テレビで見る 基38
電球 17
電源の入/切基16
電池の残量表示 基13
電池の充電時間 基11
電池の充電方法 78、基10
電池の使用時間 基14
動画再生39
動画削除40
動画撮影38
動画分割41
時計設定5、76、基17
トリミング 23
曇天 17
ナ行

八行 パソコンで見る 基56 パソコンの画像取り込み ... 46、基50、基53、基60 バックライトのオン / オフ 基31 ビーチモード 基33 ピクチャーエフェクト 20 ヒストグラム14 日付/時刻合わせ5、76、基17 日付/時刻挿入......74、基32 ピント合わせ8 ファイル名 基57 ファイル保存先 基57 ファインダー 基31 風景モード 基33 フォーカスプリセット 10 フォーマット 基42 フォルダ......6、21 フラッシュ撮影 基29 フラッシュレベル

..... 18、71

プリント予約マーク	29
プレシジョンデジタルズ	ーム
	基27
プログラムオート撮影	基9
プロテクト	27
分割	41
ホワイトバランス	17
マ行	
マクロ撮影	基27
マニュアル露出	10
マルチパターン測光	16
マルチポイントAF	7
マルチ連写	19
マルチAF	7
メニュー	4、69
" メモリースティック "	
79.	. 基42
" メモリースティック "の)
入れかた	
モードダイヤル	基9
モニタリングAF	8
モノトーン	20

露出補正 13

アルファベット ACアダプター 基15 AF...... 基24 AF/AFロック9、基24 AF...... 基24 AFイルミネーター74、基30 AF測距 7 AF=- F 8 A/V接続ケーブル 基38 CD-ROM43、49、基46 DCプラグ 基15 DPOF 29 EV補正......13 ImageMixer VCD2 49 ISO 71 .JPFG...... 基58 LCDバックライト......75 MPFG...... 基58

NRスローシャッター 基35
NTSC/PAL 76
PictBridge31
Picture Package
43、基46
PTP76、基45
RESETボタン52
SET UP 5、74
SET UP 5、74 USB接続 76、基49、基60
USB接続 76、基49、基60
USB接続76、基49、基60 USB端子31、基49
USB接続 76、基49、基60 USB端子31、基49 USBドライバ 基46



電話のおかけ間違いに ご注意ください。

お客様へのサポートをより充実させていくため、「カスタマーご登録」をお勧めしています。詳しくは同梱の「デジタルイメージングカスタマーご登録のお勧め」をご覧ください。

カスタマーご登録およびご登録内容の変更:

http://www.sony.co.jp/di-regi/

お問い合わせ:ソニーマーケティング(株)カスタマー専用デスク

電話: 0466-38-1410

受付時間:月~金曜日 午前10時~午後6時(ただし、年末、年始、祝日を除く)

お問い合わせ窓口のご案内

ご使用上での不明な点や技術的なご質問

テクニカルインフォメーションセンター

電話: 0564-62-4979

(電話のおかけ間違いにご注意ください。)

受付時間: 月~金曜日 午前9時~午後5時

(ただし、年末、年始、祝日を除く) お電話の前に以下の内容をご用意ください。

①お客様のID

(カスタマーご登録していただくとIDが発行されます。)

- ②本機の型名(本機底面をご覧ください。)
- ③本機の製造番号(本機底面をご覧ください。)

修理申し込み

製品の品質には万全を期しておりますが、万一不具合が生じた場合左記のテクニカルインフォメーションセンターへお電話ください。

お客様のお宅まで指定宅配便で取りにおうかがいします。

Picture Package/ ImageMixer VCD2に 関するお問い合わせ窓口

ピクセラユーザーサポート センター

電話: 06-6633-3900

受付時間:月~日曜日 午前9 時~午後5時(ただ

し、年末、年始、祝日を除く)

Picture Package:

http://www.ppackage.com/

ImageMixer:

http://www.ImageMixer.com/



この説明書は100%古紙再生紙とVOC (揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキ を使用しています。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35

http://www.sony.co.jp/

サイバーショットオフィシャルWEBサイト http://www.sony.co.jp/cyber-shot/ サイバーショット、マビカの最新情報を掲載。 撮影方法やアクセサリー情報、 パソコン接続に関する情報を掲載しています。

Printed in Japan